HT-C9950W
HT-C9959W

Sistema de Cinema em Casa Blu-ray de 7,1 Canais

manual do utilizador

imagine as possibilidades

Obrigado por ter adquirido este produto Samsung. Para receber assistência completa, registe o produto em

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Informações de segurança

Avisos de segurança

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE POSTERIOR).
NO INTERIOR NÃO EXISTEM PEÇAS PASSÍVEIS DE REPARAÇÃO PELO UTILIZADOR. QUALQUER REPARAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO.

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO ABRIR	
Este símbolo indica "tensão perigosa" no interior do produto, representando um risco de choque eléctrico ou lesões pessoais.	**CUIDADO** : PARA EVITAR CHOQUES ELÉCTRICOS, INSIRA A LÂMINA LARGA DA FICHA TOTALMENTE NA TOMADA.	Este símbolo indica a presença de instruções importantes juntamente com o produto.

AVISO

- Para reduzir o risco de fogo ou choque eléctrico, não exponha este equipamento à chuva ou humidade.

CUIDADO

- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou a salpicos; não devem ser colocados objectos com líquidos como, por exemplo, vasos, em cima do aparelho.
- A ficha de alimentação é utilizada como forma de ligar e desligar o dispositivo e, por este motivo, o acesso à mesma deve estar completamente desimpedido.
- Este equipamento deve sempre ser ligado a uma tomada de CA com ligação à terra.
- Para desligar o aparelho da corrente eléctrica, é preciso retirar a ficha da tomada; como tal, o acesso à ficha tem que estar completamente desimpedido.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

PRODUTO LASER CLASSE 1

Este leitor de CD está classificado como um produto LASER CLASSE 1.

A utilização dos controlos e ajustes ou a realização de procedimentos de forma diferente à especificada no presente manual, poderá resultar na exposição a radiação perigosa.

CUIDADO

- PRESENÇA DE RADIAÇÃO INVISÍVEL AO ABRIR O EQUIPAMENTO E CONTORNAR O DISCO DE BLOQUEIO; EVITE EXPOSIÇÃO AO RAIO.

Precauções

- Certifique-se de que a fonte de alimentação de CA em sua casa está em conformidade com o indicado no autocolante de identificação, situado na parte de trás do produto.
- Instale o produto na horizontal, sobre uma base adequada (móvel), com espaço suficiente à volta para permitir a ventilação (7,5~10 cm).
- Não coloque o produto sobre amplificadores ou sobre outro tipo de equipamento que possa aquecer. Certifique-se de que os orifícios de ventilação não estão tapados.
- Não empilhe nada sobre o produto.
- Antes de deslocar o produto, assegure-se de que o compartimento de inserção do disco se encontra vazio.
- Para desligar totalmente o produto da fonte de alimentação, retire a ficha de alimentação da tomada, sobretudo se não o utilizar durante um longo período de tempo.
- Durante trovoadas, desligue a ficha de corrente de CA da rede eléctrica. Os picos de tensão durante uma trovoada podem danificar o produto.
- Não exponha o produto à luz solar directa nem a outras fontes de calor. Se o fizer, o produto poderá sobreaquecer e ficar danificado.
- Proteja o produto da humidade e excesso de calor ou de outro equipamento que produza fortes campos magnéticos ou eléctricos (por exemplo, colunas de som).
- Desligue o cabo de alimentação da tomada de CA em caso de avaria.
- O produto não se destina a utilização industrial. Utilize este produto apenas para fins pessoais.
- Pode ocorrer condensação se o produto ou o disco tiverem sido armazenados em temperaturas baixas. Se transportar o produto no Inverno, aguarde aproximadamente 2 horas para que o produto fique à temperatura ambiente, antes de utilizar.
- As pilhas utilizadas neste produto contêm químicos nocivos para o ambiente. Não deite as pilhas no lixo doméstico.

Assistindo a TV usando a função 3D

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE PARA IMAGENS 3D. Leia e compreenda as seguintes informações sobre segurança antes de usar a função 3D da TV.

AVISO

- Alguns espectadores podem sentir desconforto enquanto assistem a TV 3D, como tonturas, náusea e dores de cabeça. Se sentir alguns desses sintomas, pare de ver TV 3D, retire os Óculos 3D Active e descanse.
- Assistir a imagens 3D por um período extenso de tempo pode causar pressão ocular. Se sentir pressão ocular, pare de ver TV 3D, retire os Óculos 3D Active e descanse.
- Um adulto responsável deve checar frequentemente as crianças que estão usando a função 3D. Se se queixarem de olhos cansados, dores de cabeça, tonturas ou náusea, eles devem parar de ver TV 3D e descansar.
- Não use os Óculos Active 3D para outra finalidade (como óculos em geral, óculos de sol, óculos de proteção, etc.)
- Não use a função 3D ou os Óculos Active 3D enquanto caminha. Se usar a função 3D ou os Óculos Active 3D ao movimentar-se, pode ficar ferido se bater em objetos, tropeçar e/ou cair.

Informações de segurança

Cuidados a ter no Manuseamento e Armazenamento de Discos

Pequenos riscos nos discos podem reduzir a qualidade do som e imagem ou causar saltos durante a reprodução.

Tenha especial cuidado para não riscar os discos durante o seu manuseamento.

Pegar nos discos

- Não toque na superfície do lado de reprodução do disco.
- Segure no disco pelas extremidades, de modo a que as impressões digitais não toquem na superfície.
- Não cole papel ou fita adesiva no disco.

Armazenamento dos discos

- Não guarde os discos em locais com exposição directa à luz solar
- Guarde os discos numa área com boa ventilação
- Mantenha os discos numa capa de protecção limpa.

  Armazene-os verticalmente.

✎ NOTA

- Tenha cuidado para não permitir a presença de resíduos ou pó nos discos.
- Não coloque no leitor discos rachados ou riscados.

Manusear e Armazenar Discos

Se o disco tiver marcas de impressões digitais ou detritos, limpe-o com uma solução detergente suave diluída em água e seque-o com um pano macio.

- Ao limpar, limpe com cuidado em movimentos do interior para o exterior do disco

✎ NOTA

- Poderá formar-se condensação se o ar quente do exterior entrar em contacto com as partes frias no interior do produto. Sempre que se forma condensação no interior do produto, este poderá não funcionar correctamente. Se ocorrer a formação de condensação, remova o disco e deixe o produto ligado durante 1 ou 2 horas.

Licença

- ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX,Inc. Este é um dispositivo com Certificação DivX oficial que reproduz vídeo DivX. Visite www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os seus ficheiros em vídeo DivX. ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® tem de ser registado para que possa reproduzir conteúdos DivX Video-on-Demand (VOD). Para gerar o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Aceda a vod.divx.com com este código para concluir o processo de registo e obter mais informações sobre DivX VOD. DivX certificado para reproduzir vídeo DivX até HD 1080p, incluindo conteúdos especiais.
- Fabricado ao abrigo da licença de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo double-D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- "Blu-ray 3D" e o logotipo "Blu-ray 3D" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Índice

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA 2

2 Avisos de segurança
3 Precauções
4 Cuidados a ter no Manuseamento e Armazenamento de Discos
4 Licença
4 Copyright

INTRODUÇÃO 7

7 Ícones utilizados no manual
8 Tipos de disco e Características
12 Acessórios
14 Descrição
14 Painel Anterior
15 Painel Posterior
16 Painel traseiro do subwoofer
17 Controlo remoto
19 Instalação

LIGAÇÕES 22

22 Ligar as colunas
29 Ligar Dispositivos externos/televisor através de HDMI
30 Ligar a antena FM
31 Ligar áudio a partir de componentes externos
32 Ligar à rede

CONFI GURAR 34

34 Antes de Começar (Confi gurações Iniciais)
35 Confi gurar o Menu
36 visualização
36 3D
37 Formato da imagem
37 BD Wise
37 Resolução
39 Formato HDMI
39 Movie Frame (Filme) (24Fs)
39 Modo progressivo
39 Modo de pausa
39 HDMI Deep Color
40 Áudio
40 Confi guração do alto-falante
41 Calibragem Musical Automática
41 Optimizador de EQ
41 Áudio HDMI
42 Saída Digital
42 Compressão de Gama Dinâmica
43 Sincronização de AV
43 sistema
43 Defi nições Iniciais
43 Tamanho do Ecrã Internet@TV
43 Anynet+(HDMI-CEC)
43 Gestão de Dados BD
44 Relógio
44 Registo do DivX(R)
44 Desactivar DivX(R)
45 Confi guração da rede
45 Defi nições de Rede
48 Estado da Rede
48 Ligação à Internet BD-LIVE
48 Idioma
49 Segurança
49 Classifi cação Parental
49 Alterar palavra-passe

Índice

CONFI GURAR 49

49 Geral
49 Fundo
49 Visor anterior
49 Som de início Ligado/Desligado
50 Suporte
50 Actualização de Software
50 Contactar a Samsung

REPRODUZIR UM DISCO 51

51 Reproduzir um disco
51 Utilizar os menus Disco/Título/Contexto
52 Utilizar as funções Procurar e Avançar
53 Reprodução em câmara lenta / Reprodução por fotogramas
53 Reprodução repetitiva
54 Utilizar o botão tools (ferramentas)
56 Ouvir Música
58 Modo de som
59 Reproduzir uma Imagem
60 Reproduzir um Dispositivo de Armazenamento USB
61 Ouvir rádio

SERVIÇOS DA REDE 62

62 Utilizar a Internet@tv
66 BD-LIVE™
66 Notifi cação de Actualização de software
66 Utilizar a função Allshare

OUTRAS INFORMAÇÕES 68

68 Resolução de problemas
71 Características técnicas

- As imagens e ilustrações incluídas neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas como referência e podem não corresponder exactamente ao produto real.

Introdução

Ícones utilizados no manual

Certifique-se de que verifica o seguinte antes de ler o Manual do Utilizador.

Termo	Logótipo	Ícone	Definição
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	Diz respeito a uma função disponível no BD-ROM.
BD-RE/-R		BD-RE/-R	Diz respeito a uma função disponível num disco BD-RE/-R gravado no formato BD-RE.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	Diz respeito a uma função disponível num DVD-ROM.
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD+RW/+R	Diz respeito a uma função disponível em discos DVD+RW ou DVD-RW(V)/ DVD-R/+R gravados e finalizados.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	RW DVD+ReWritable		
DVD+R	RW DVD+R RW DVD+R		
CD de áudio	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Diz respeito a uma função disponível num disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos MP3 ou WMA
MP3 WMA	-	MP3/WMA	Diz respeito a uma função disponível num disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos MP3 ou WMA.
JPEG	-	JPEG	Diz respeito a uma função disponível num disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos JPEG.
DivX MKV MP4	DivX HD DivX	DivX/MKV/MP4	Diz respeito a uma função disponível num disco CD-RW/-R, DVD-RW/-R ou num suporte de armazenamento USB com conteúdos DivX.
Dispositivo de armazenamento USB	-	USB	Diz respeito a uma função disponível no dispositivo de armazenamento USB.
CUIDADO	-	!	Diz respeito a uma situação em que uma função não funciona ou em que as definições podem estar canceladas.
NOTA	-	✎	Refere-se a sugestões ou instruções na página, que ajudam na utilização de cada função.
Tecla de atalho	-		Esta função permite o acesso directo e mais fácil a uma opção, bastando premir o botão adequado no controlo remoto.

- Este produto é compatível apenas com o sistema de cores PAL.
- Os discos NTSC não são reproduzidos.

Tipos de disco e Características

Compatibilidade com Blu-ray Disc

Os discos Blu-ray são um formato novo e em desenvolvimento. Por isso, podem surgir problemas de compatibilidade. Nem todos os discos são compatíveis e nem todos serão reproduzidos. Para obter mais informações, consulte a secção Tipo de disco e Características deste Manual. Se surgir algum problema de compatibilidade, contacte o centro de apoio a clientes SAMSUNG.

✎ **NOTA**

- A reprodução pode não funcionar com alguns tipos de disco ou quando são executadas operações específicas, tais como a alteração do ângulo e do formato. As caixas dos discos incluem informações detalhadas sobre os mesmos. Se necessário, consulte estas informações.
- Evite que o disco fique sujo ou riscado. Marcas de impressões digitais, poeiras, sujidade, riscos ou cinza de cigarro na superfície de gravação podem impedir a reprodução do disco.
- Ao reproduzir um título de BD-Java, o carregamento pode ser mais demorado do que o normal ou algumas funções poderão ficar mais lentas.

Discos que não podem ser reproduzidos

- Disco HD DVD
- DVD-RAM
- Disco DVD-R de 3.9 GB para edição.
- DVD-RW (modo VR)
- Super Audio CD (excepto camada de CD)
- Disco DVD-ROM/PD/MV, etc. CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD
- Reprodução apenas de áudio de CDGs e não de gráficos.

✎ **NOTA**

- Pode não ser possível reproduzir alguns DVDs e discos comerciais e adquiridos fora da sua região. Quando se tenta reproduzir esses discos, é apresentada a indicação "No disc." (Sem disco) ou "Please check the regional code of the disc." (Verifique o código de região do disco).
- Se um disco DVD-R/-RW não tiver sido gravado adequadamente em formato de vídeo DVD, não será possível reproduzi-lo.

Logótipos de discos que podem ser reproduzidos

Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc
Dolby Digital Plus	Sistema PAL no Reino Unido, França, Alemanha, etc..
Dolby TrueHD	DTS-HD (Master Audio, High Resolution)
Java	DTS-HD Master Audio | Essential
BD-LIVE	

Código de região

O produto e os discos estão codificados por região. Para que os discos possam ser reproduzidos, estes códigos de região têm de coincidir. Se os códigos não coincidirem, o disco não é reproduzido. O Código de Região deste produto é descrito no painel anterior do produto.

Tipo de disco	Código de região	Área
Blu-ray		América do Norte, América Central, América do Sul, Coreia, Japão, Taiwan, Hong Kong e Sudoeste Asiático.
		Europa, Gronelândia, Territórios Franceses, Médio Oriente, África, Austrália e Nova Zelândia.
		Índia, China, Rússia, Ásia Central e do Sul.
DVD-VIDEO		Os E.U.A., territórios pertencentes ao E.U.A. e Canadá
		Europa, Japão, Médio Oriente, Egipto, África do Sul, Gronelândia
		Taiwan, Coreia, Filipinas, Indonésia, Hong Kong
		México, América do Sul, América Central, Austrália, Nova Zelândia, Ilhas do Pacífico, Caraíbas
		Rússia, Europa Oriental, Índia, a maior parte de África, Coreia do Norte, Mongólia
		China

Tipos de Disco

BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory. Os discos BD-ROM contêm dados pré-gravados. Embora os discos BD-ROM possam conter qualquer formato de dados, a maioria dos discos BD-ROM contém filmes no formato High Definition (Alta definição) para serem reproduzidos no produto. Este produto pode reproduzir discos BD-ROM comerciais pré-gravados.

BD-RE/BD-R

Discos Blu-ray regraváveis/Discos Blu-ray graváveis. O formato BD-RE/BD-R é o formato ideal para criar cópias de segurança ou para gravar vídeos pessoais.

DVD-VIDEO

- Um DVD (digital versatile disc) pode conter até 135 minutos de imagens, áudio em 8 idiomas e legendas em 32 idiomas. Está preparado com compressão de imagens de MPEG-2 e som Dolby Digital surround, permitindo visualizar imagens de qualidade vívida e nítida.
- Ao passar da primeira camada para a segunda camada de um disco DVD de vídeo de dupla camada, pode ocorrer uma distorção temporária do som e da imagem. Não se trata de um erro de funcionamento do produto.
- Quando um DVD-RW/-R gravado em modo de vídeo é finalizado, este torna-se um DVD de vídeo. Os DVDs comerciais pré-gravados (pré-impressos) com filmes também são designados por DVD-Videos. Este produto reproduz discos DVD comerciais pré-gravados (discos DVD-VIDEO) com filmes.

DVD-R/-RW

- Quando um DVD-R/-RW gravado em modo de vídeo é finalizado, este torna-se um DVD de vídeo. A capacidade de reprodução pode depender das condições de gravação.
- Este produto pode reproduzir discos DVD-R gravados e finalizados por um videogravador de DVD da Samsung.
- A reprodução pode ser efectuada com discos DVD-RW no modo de vídeo e apenas finalizados.

DVD+RW

- Este produto pode reproduzir discos DVD+RW gravados com um videogravador de DVD. A capacidade de reprodução pode depender das condições de gravação.

DVD+R

- Este produto pode reproduzir discos DVD+R gravados e finalizados com um videogravador de DVD. A capacidade de reprodução pode depender das condições de gravação.

CD de áudio

- Disco áudio em que é gravado áudio PCM a 44,1kHz.
- Este produto pode reproduzir discos CD-R e CD-RW com o formato de áudio CD-DA.
- Este produto pode não reproduzir alguns discos CD-R ou CD-RW devido ao estado da gravação.

CD-R/-RW

- Utilize um disco CD-R/-RW de 700 MB (80 minutos). Se possível, não utilize discos de 800 MB (90 minutos), ou discos de capacidade superior, uma vez que poderão não ser reproduzidos.
- Se a sessão de gravação do disco CD-R/-RW não tiver sido encerrada, poderão ocorrer atrasos na reprodução do início do disco ou todos os ficheiros gravados poderão não ser reproduzidos.
- Alguns discos CD-R/-RW podem não ser reproduzidos neste produto, consoante o dispositivo utilizado na gravação dos discos. Com conteúdos gravados em suportes CD-R/-RW em CDs de utilização pessoal, a capacidade de reprodução varia conforme os conteúdos e os discos.

Formato de Disco

Utilizar discos MP3

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R gravados com o formato UDF, ISO9660 ou JOLIET podem ser reproduzidos.
- Só podem ser reproduzidos ficheiros MP3 com a extensão ".mp3" ou ".MP3".
- O intervalo de velocidade de transmissão a que pode reproduzir é de 56 Kbps a 320 Kbps.
- A velocidade de amostragem a que pode reproduzir é de 32KHz to 48KHz.
- O produto pode processar no máximo 1500 ficheiro e pastas numa pasta principal. Nos ficheiros MP3 gravados com VBR (Variable Bit Rates), o som pode ficar gravado de modo irregular.

Utilizar discos JPEG

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R gravados com o formato UDF, ISO9660 ou JOLIET podem ser reproduzidos.
- Só podem ser reproduzidos ficheiros JPEG com a extensão ".jpg", ".JPG", ".jpeg" ou "JPEG".
- O formato JPEG é suportado.

DVD-RW/-R (V)

- Este formato é utilizado para gravar dados num disco DVD-RW ou DVD-R. O disco pode ser reproduzido por este produto assim que esteja finalizado.
- Se um disco tiver sido gravado no modo de vídeo por um gravador de outro fabricante, mas não tiver sido finalizado, este produto não poderá reproduzi-lo.

DivX(Digital internet video express)

DivX é um formato de ficheiros de vídeo desenvolvido pela Microsoft e baseia-se na tecnologia de compressão de MPEG4 para transmitir áudio e vídeo através da Internet, em tempo real.

MPEG4 é utilizado para codificação de vídeo e MP3 para codificação de áudio, para que os utilizadores possam assistir a um filme com qualidade de vídeo e áudio próxima de DVD.

Formatos suportados (DivX)

Este produto apenas suporta os seguintes formatos multimédia. Se os formatos de vídeo e áudio não forem suportados, o utilizador poderá ter problemas durante a reprodução, como imagens "partidas" ou ausência de som.

Formatos de vídeo suportados

Formato	Versões suportadas
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD

Formatos de áudio suportados

Formato	Taxa de bits	Frequência de amostragem
MP3	80~384kbps	44.1khz
AC3	128~384kbps	44.1/48khz
DTS	1.5Mbps	44.1khz

- Os ficheiros DivX, incluindo ficheiros de áudio e vídeo, criados no formato DTS, apenas suportam até 6 Mbps.
- Formato de imagem: Embora a resolução predefinida de DivX seja de 640 x 480 pixéis (4:3), este produto suporta uma resolução de até 800 x 600 pixéis (16:9). As resoluções de televisores superiores a 800 não são suportadas.
- Ao reproduzir um disco cuja frequência de amostragem é superior a 48 khz ou 320 kbps, poderão ocorrer oscilações no ecrã durante a reprodução.
- Qpel e gmc não são suportados.

MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, sequência de PC
- Podem ser reproduzidos ficheiros de vídeo com as extensões seguintes: .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

NOTA

- Alguns discos no formato DivX, MKV e MP4 podem não ser reproduzidos, consoante a resolução de vídeo e o estado da taxa de fotogramas.

Formatos de Ficheiros Suportados

Suporte de Ficheiros de Vìdeo

Extensão de ficheiro	Contentor	Codec de Vídeo	Codec de Aúdio	Resolução
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

Suporte de Ficheiros de Música

Extensão de ficheiro	Contentor	Codec de Aúdio	Suporte
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatível com WMA, versão 10 * Frequências de amostragem (em kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Velocidade de transmissão – Todas as transmissões no intervalo de 5kbps a 384kbps

Notas sobre conexão USB

Dispositivos suportados: mídia de armazenamento USB, leitor de MP3, câmera digital, leitor de cartão USB

1. Não haverá suporte se um nome de pasta ou arquivo tiver mais do que 125 caracteres.
2. Um arquivo de legenda maior que 300 KB talvez não seja corretamente exibido.
3. Um dispositivo USB/câmera digital específico talvez não seja compatível com o produto.
4. Há suporte para sistemas de arquivos FAT16 e FAT32.
   ✳ Não há suporte para sistema de arquivos NTFS.
5. Arquivos de foto (JPEG), música (MP3) e vídeo devem ter seus nomes em coreano ou inglês. Do contrário, o arquivo pode não ser reproduzido.
6. Conecte diretamente à porta USB do produto. Conectar com outro cabo pode ocasionar problemas de compatibilidade com USB.
7. A inserção de mais de um dispositivo de memória em um leitor de múltiplos cartões pode não funcionar corretamente.
8. Não há suporte para protocolos PTP para câmeras digitais.
9. Não desconecte o dispositivo USB durante o processo de "carregamento".
10. Quanto maior for a resolução da imagem, mais longo será o atraso na exibição.
11. Arquivos MP3 com DRM baixados de um site comercial não são reproduzidos.
12. Não há suporte para dispositivo HDD externo.
13. Formatos de arquivo suportados.

Formatos de ficheiros suportados

Formato	Fotografia	Música
Nome do ficheiro	JPG	MP3
Extensão do ficheiro	JPG .JPEG	.MP3
Taxa de bits	–	80~384kbps
Versão	–	–
Pixel	640x480	–
Frequência de amostragem	–	44.1kHz

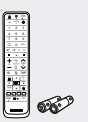
Acessórios

Verifique em baixo os acessórios fornecidos.

Antena de FM

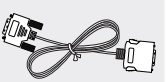
Cabo HDMI

Manual do utilizador


Controlo remoto / Pilhas (tamanho AAA)

Microfone ASC

Adaptador de rede sem fios


Cabo do sistema

(Pequeno)

(Para cabo de alimentação/cabo do alto-falante/cabo HDMI)

(Para cabo do sistema)

Núcleo de ferrita Toroidal

Unidade da base de mesa

Base de mesa

Parafusos pretos pequenos (4x12: 4EA)

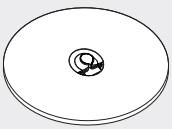
Unidade de montagem em parede

Montagem em parede-suporte

Unidade de montagem-suporte

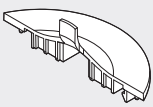
Parafusos pretos pequenos (4x12: 4EA)

Unidade da base do tipo cômoda alta



Base do pedestal

Suporte para poste



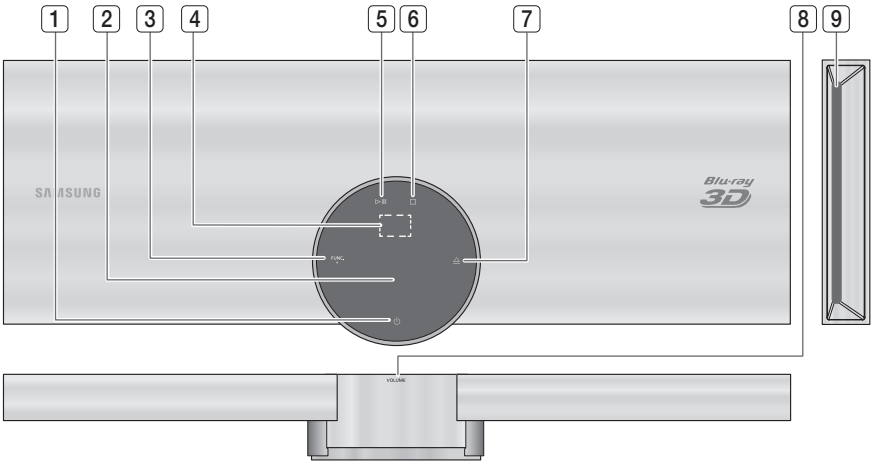
Base deco-traseira

Parafusos pratas (4x6:2EA+reserva 1EA)/ Parafusos pretos grandes (4x16:3EA+reserva 1EA)

Poste do pedestal

Descrição

Painel Anterior

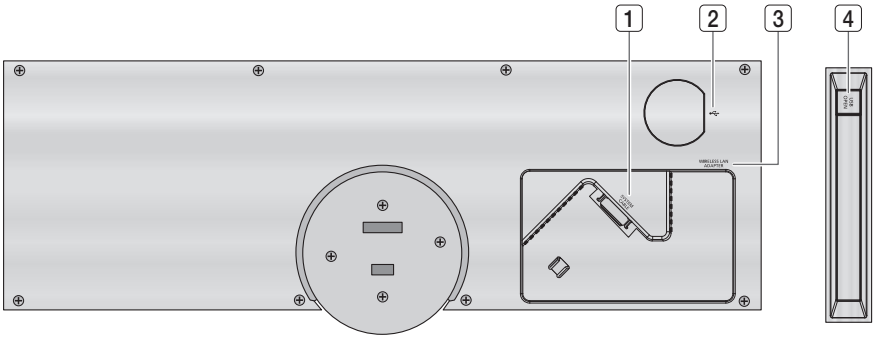


1	BOTÃO POWER (⏻)	Liga e desliga o produto.
2	ECRÃ	Apresenta o estado da reprodução, o tempo decorrido, etc.
3	BOTÃO FUNÇÃO	Os modos mudam da seguinte forma: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI1 → HDMI2 → TUNER**
4	SENSOR DO CONTROLO REMOTO	Abre e fecha o tabuleiro de discos.
5	BOTÃO REPRODUZIR/PAUSA	Reproduz um disco ou pausa uma reprodução.
6	BOTÃO STOP	Pára a reprodução do disco.
7	BOTÃO EJECT (EJETAR)	Ejeta um disco.
8	CONTROLO DE VOLUME	Regulação do volume.
9	TABULEIRO DE DISCOS	Insira aqui o disco.

! CUIDADO

- Calor na parte superior da unidade principal do HT-C9950W
  - A parte superior do produto pode aquecer após um longo período de uso. Isso é normal e não indica um defeito ou problema de operação do produto No entanto, crianças não devem tocar na parte superior do mesmo.

Painel Posterior

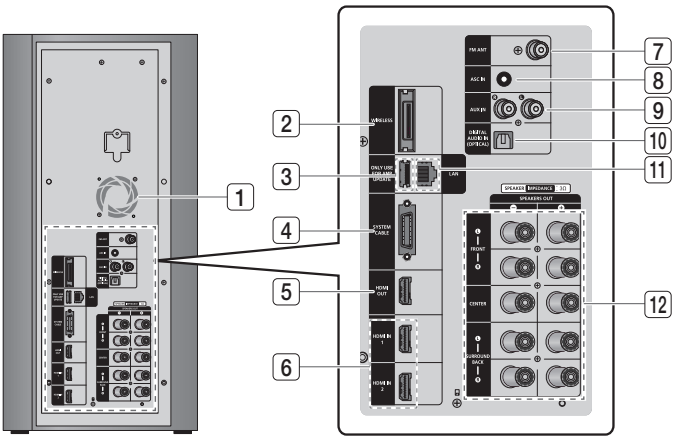


1	CONECTOR DO CABO DO SISTEMA	Use o cabo do sistema para conectar ao subwoofer. Para ativar o produto, o subwoofer deve ser conectado antes.
2	PORTA USB	Um dispositivo de armazenamento USB pode ser conectado aqui e usado como armazenamento quando conectado ao BD-LIVE. Também pode ser usado para atualizações de software e reprodução de MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.
3	CONECTOR DO ADAPTADOR DE LAN SEM FIO	Pode ser usado para serviços baseados em rede (consulte as páginas de 62 a 67), BD-LIVE e atualização do software com um adaptador de LAN sem fio.
4	BOTÃO USB OPEN (ABRIR USB)	Abre a porta USB.

✎ NOTA

- Actualizações de software através da tomada de anfitrião USB devem ser executadas apenas com uma memória USB.

Painel traseiro do subwoofer

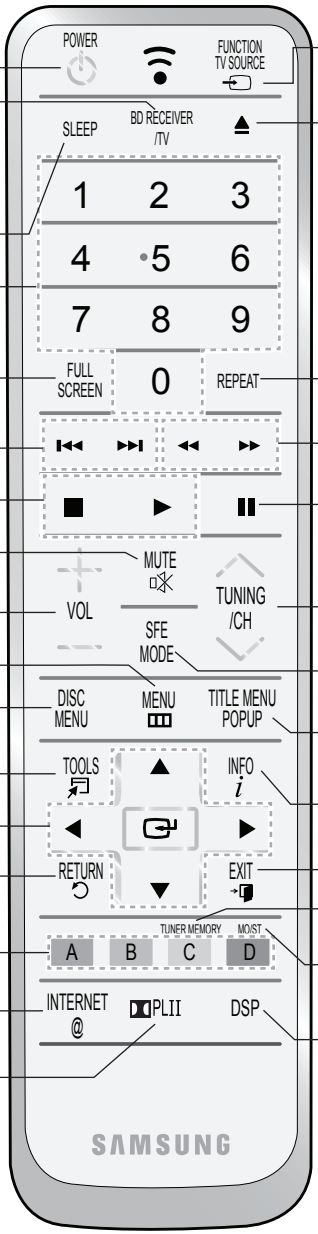


1	VENTILADOR	O ventilador fornece ar fresco ao produto para que este não sobreaqueça e está permanentemente em funcionamento quando o produto está ligado.
2	LIGAÇÃO CARTÃO TX (SEM FIOS)	O cartão TX permite a comunicação entre o produto e o módulo receptor sem fios opcional.
3	PORTA USB (USE APENAS PARA ATUALIZAÇÃO DE AMP)	Pode ser usada apenas para atualizações de software. **(USE APENAS PARA ATUALIZAÇÃO DE AMP)** - Não é permitido o acesso a esta porta, exceto pela equipe de manutenção (especialistas).
4	CONECTOR DO CABO DO SISTEMA	Use o cabo do sistema para conectar ao produto.
5	FICHA DE SAÍDA HDMI	Utilize um cabo HDMI e ligue este terminal de saída HDMI ao terminal de entrada HDMI no seu televisor para obter a melhor qualidade de imagem.
6	FICHAS DE ENTRADA HDMI	Recebe sinais de áudio e de vídeo digital em simultâneo utilizando um cabo HDMI.
7	FM CONECTOR DE ANTENA	Conecte a antena FM.
8	CONECTOR DE ENTRADA ASC	Usado para conectar o microfone ASC para configuração de MAC (Calibração automática musical).
9	FICHAS DE ENTRADA AUXILIAR	Ligue à saída analógica de 2 canais de um dispositivo externo (como um videogravador)
10	CONECTOR ÓPTICO	Use esta opção para conectar o equipamento externo com capacidade para saída digital.
11	TERMINAL DE REDE LOCAL	Pode ser utilizado para serviços baseados na rede (consulte as páginas 62~67), BD-LIVE e actualizações de software com a ligação de rede.
12	CONECTORES DE SAÍDA DE ALTO-FALANTE	Ligue as colunas frontais, centrais, surround e o subwoofer.

! CUIDADO

- Quanto instalar o produto, mantenha uma distância mínima de 10 cm em redor de todo o ventilador.
- Não obstrua o ventilador nem os orifícios de ventilação.

Apresentação do Controlo Remoto



Liga e desliga o produto.

Se quiser alterar para o modo Home Theater ou TV no controle remoto, verifique a cor do LED deste botão.
- Home Theater: laranja
- TV : verde

Defina um tempo de espera para desligar o produto.

Prima os botões numéricos para seleccionar as opções.

Prima para visualizar em ecrã completo.

Prima para avançar ou recuar na reprodução.

Prima para parar/reproduzir um disco.

Desliga o som temporariamente.

Regule o volume.

Prima para avançar para o menu inicial.

Prima para ver o menu do disco.

Prima para utilizar o menu Ferramentas.

Seleccione os itens do menu no ecrã e altere o valor do menu.

Regresse ao menu anterior.

Estes botões são utilizados para os menus no produto e também para várias funções dos discos Blu-ray.

Prima para aceder a vários serviços Internet@TV.

Seleccione o modo de áudio Dolby Pro Logic II pretendido.

Este é o botão de selecção de modo. ou
Prima para seleccionar o modo de vídeo da TV.

Para ejetar o disco.

Permite repetir um título, um capítulo, uma faixa ou um disco.

Prima para procurar para a frente ou para trás, durante a reprodução.

Prima para colocar um disco na pausa.

Procure estações de rádio FM activas e mude de canal.

Pode definir o modo SFE (Sound Field Effect) que melhor se adequa ao estilo de música que está a ouvir.

Utilize para aceder o menu de contexto ou ao menu do Título.

Utilize para visualizar as informações de reprodução ao reproduzir um disco Blu-ray/DVD.

Prima para sair do menu.

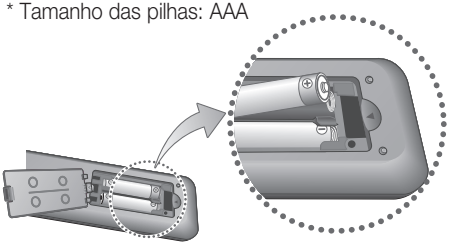
Utilizado para definir uma frequência de rádio predefinida.

Seleccione MONO ou STERO (ESTÉREO) para transmissão de rádio.

Regularize e estabilize o nível de volume, aumente o nível do som do MP3 ou ainda intensifique os tons baixos. (Processador de sinal digital)

Colocar pilhas no controlo remoto

* Tamanho das pilhas: AAA



NOTA

- Certifique-se de que faz corresponder as extremidades "+" e "-" das pilhas com o diagrama no interior do compartimento.
- Tendo como referência a utilização típica de um televisor, as pilhas duram cerca de um ano.
- O controlo remoto pode ser utilizado até uma distância de aproximadamente 7 metros em linha recta.

Configurar o Controlo Remoto

Pode controlar determinadas funções do televisor com este controlo remoto.

Controlar um televisor com o controlo remoto

1. Prima o botão **BD RECEIVER/TV** (RECEPTOR BD/TV) para colocar o controlo remoto no modo TV.
2. Prima o botão **POWER** (LIGAR) para ligar o televisor.
3. Enquanto mantém premido o botão **POWER** (LIGAR), introduza o código correspondente à marca do seu televisor.
   - Se houver mais do que um código para o seu televisor na tabela, introduza um código de cada vez para determinar qual deles funciona.
   - **Exemplo: Para um televisor Samsung** Enquanto mantém premido o botão **POWER** (LIGAR), utilize os botões para introduzir 00, 15, 16, 17 e 40.
4. Se o televisor se desligar, a configuração está concluída.
   - Pode utilizar os botões TV POWER (LIGAR TV), VOLUME (VOLUME), CHANNEL (CANAL) e os botões numéricos (0~9).

NOTA

- O controlo remoto poderá não funcionar em algumas marcas de televisores. Além disso, algumas operações poderão não ser possíveis, consoante a marca do seu televisor.
- Por predefinição, o controlo remoto funciona com televisores Samsung.

Lista de códigos de marcas de televisores

Marca	Código
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

Marca	Código
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

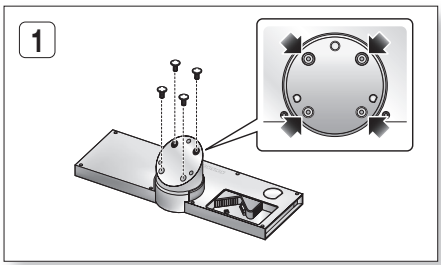
Instalação

É possível instalar o produto de uma das três seguintes maneiras:

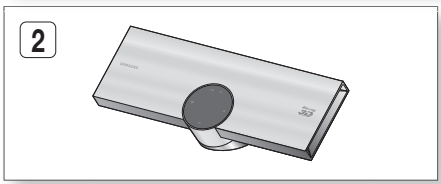
Escolha uma maneira desejada de acordo com a área de instalação e seu plano de decoração.

Instalando em uma base sobre a mesa

1. Encaixe o lado redondo traseiro do produto nos orifícios da base e fixe com 4 parafusos pretos pequenos (4x12).
- Certifique-se de ter inserido na direção correta.



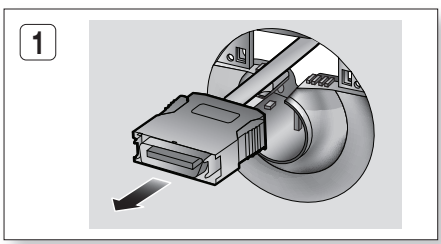
2. Esta figura mostra quando o produto é instalado corretamente na base sobre a mesa.



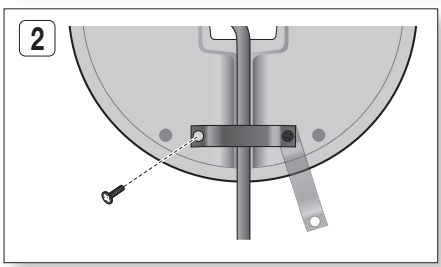
Instalando em uma base do tipo cômoda alta

Se você quiser colocar o produto verticalmente sobre o chão, use uma base do tipo cômoda alta com a base do pedestal e o poste. Faça a instalação considerando o tamanho, a área de instalação e a posição do pedestal da cômoda alta.

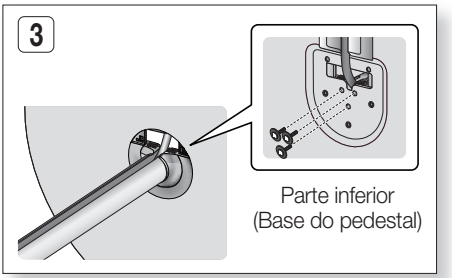
1. Insira o cabo do sistema pelo orifício da base do pedestal.
- A porta pequena deve ficar à mostra na parte superior da base do pedestal de forma que você conecte o produto a ela.



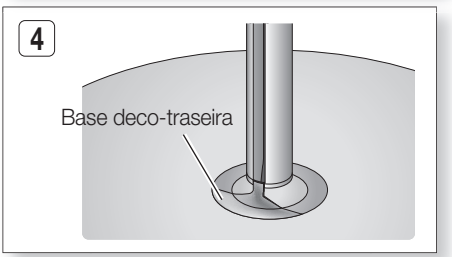
2. Solte o parafuso em uma extremidade do suporte-cabo na parte inferior da base do pedestal e gire o suporte de lado. Passe o cabo do sistema pelo orifício na parte inferior e retorne o suporte-cabo de volta à posição original. Em seguida, aperte o parafuso.



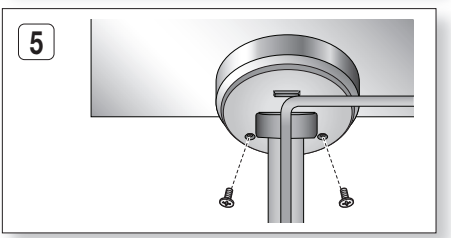
3. Encaixe o poste do pedestal no orifício do cabo da base do pedestal e fixe-o com 3 parafusos pretos grandes (4x16).



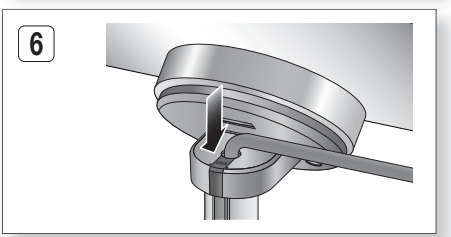
4. Cubra a parte superior da base do pedestal com a base deco-traseira.



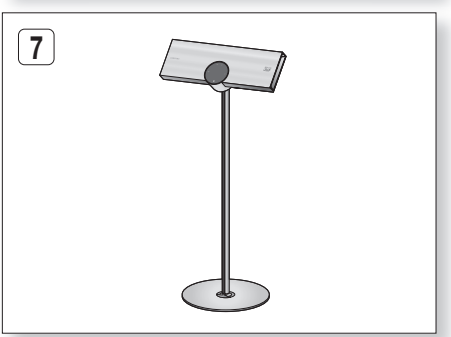
5. Encaixe o suporte do poste do pedestal no orifício traseiro do produto e fixe-o com 2 parafusos pratas (4x6).
- Passe os cabos pelo orifício de correspondente do poste do pedestal de forma que nenhuma parte deles fique para fora.



6. Insira o suporte no poste do pedestal de cima para baixo, conforme mostrado.



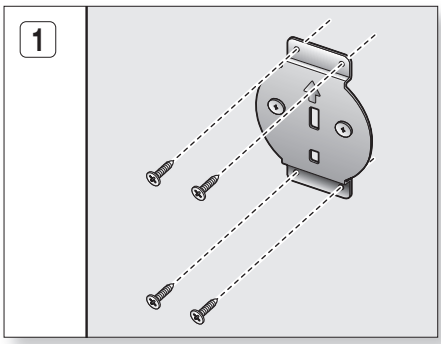
7. Esta figura mostra quando o produto é instalado corretamente na base do tipo cômoda alta.



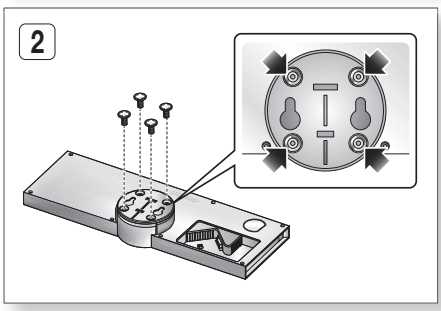
Instalando o produto na parede

Use o suporte de montagem em parede se quiser instalar o produto na parede.

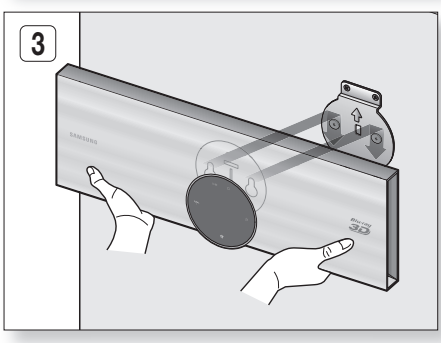
1. Acople o suporte da unidade traseira (unidade de montagem-suporte) ao produto apertando os 4 parafusos pretos pequenos fornecidos (4x12).



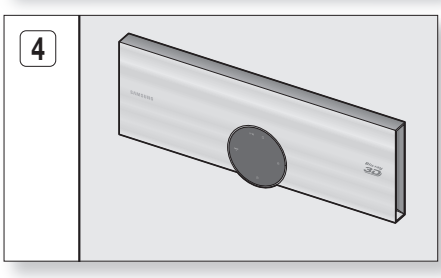
2. Coloque o suporte de montagem em parede em uma área desejada da parede e use 4 parafusos (não fornecidos) para fixá-lo na parede.



3. Insira completamente o gancho do suporte traseiro no receptáculo do suporte de montagem em parede e fixe-o deslizando até o fim.



4. Esta figura mostra quando o produto é instalado corretamente na parede.



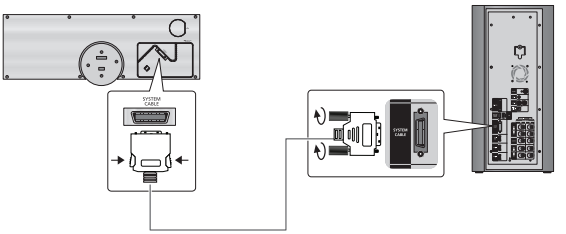
Ligações

Esta secção descreve vários métodos para ligar o produto a outros componentes externos.
Antes de deslocar ou instalar o produto, desligue o aparelho e retire o cabo de alimentação.

Ligar as colunas

Conectando o subwoofer

Para ativar o produto, é preciso conectar o subwoofer a ele usando o cabo do sistema.
A maioria das conexões externas incluindo a fonte de alimentação, alto-falantes e TV é feita pelo subwoofer.

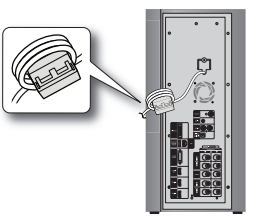


! CUIDADO

- **Não conecte nem desconecte o cabo do sistema enquanto o cabo de alimentação estiver conectado. Caso contrário, isso pode causar danos ao produto.**

Conectando o núcleo de ferrita toroidal ao cabo de alimentação do subwoofer

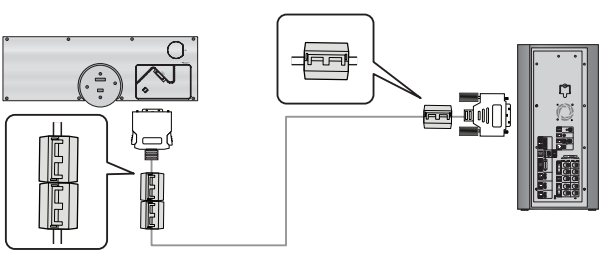
Se você conectar um núcleo de ferrita toroidal ao cabo de alimentação do subwoofer, isso ajudará a impedir a interferência de RF dos sinais de rádio.

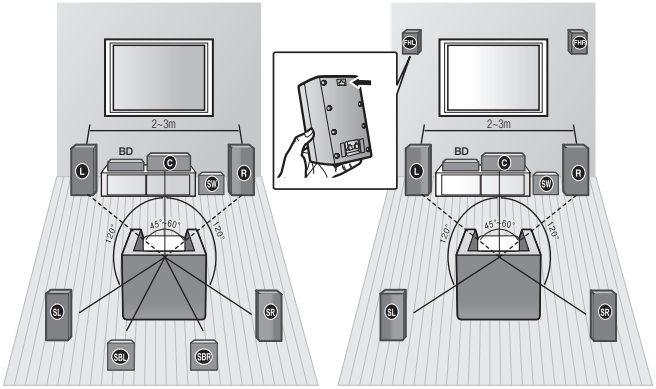


1. Puxe a guia de fixação do núcleo de ferrita toroidal para abri-la.
2. Faça três voltas no cabo de alimentação do subwoofer.
3. Conecte o núcleo de ferrita toroidal ao cabo de alimentação do subwoofer conforme mostra a figura e pressione-o até se encaixar.

Conectando o núcleo de ferrita toroidal ao cabo do sistema

1. Puxe a guia de fixação do núcleo de ferrita toroidal para abri-la.
2. Insira dois núcleos em uma extremidade do cabo do sistema e o outro núcleo na outra extremidade do cabo do sistema (conectado entre o produto e o subwoofer). Em seguida, pressione para fechar os núcleos até ouvir um clique de encaixe, conforme mostrado.
   - Diferente de conectar o núcleo de ferrita ao cabo de alimentação, não faça voltas em torno do núcleo com o cabo do sistema; simplesmente conecte o núcleo e fixe-o.





Instalando o DPL IIx Instalando o DPL IIz

Posição do produto

Coloque-o num suporte, numa prateleira, ou sob o suporte do televisor.

Seleccionar a posição de audição

A posição de audição deve ser a uma distância de cerca de 2,5 a 3 vezes o tamanho do ecrã do televisor.
Exemplo: Para um televisor de 32 pol., 2 ~ 2,4 m
Para um televisor de 55 pol., 3,5 ~ 4 m

Colunas anteriores (L) (R)	Coloque estas colunas à frente da sua posição de audição, viradas para dentro (cerca de 45°) na sua direcção. Coloque as colunas de forma a que os respectivos tweeters fiquem à mesma altura que os seus ouvidos. Alinhe a parte da frente das colunas frontais com a parte da frente da coluna central ou coloque-as ligeiramente à frente da coluna central.
Coluna central (C)	O ideal é instalá-la à mesma altura que as colunas anteriores. Também pode instalá-la directamente sobre ou sob o televisor.
Colunas surround (SL) (SR)	Coloque estas colunas lateralmente em relação à sua posição de audição. Se não tiver espaço suficiente, coloque estas colunas de forma a ficarem de frente uma para a outra. Posicione-as aproximadamente entre 60 e 90 cm acima do nível dos ouvidos, ligeiramente inclinadas para baixo. * Ao contrário das colunas anteriores e central, as colunas surround processam sobretudo efeitos sonoros e nem sempre emitem som.
Alto-falantes surround traseiros (SBL) (SBR)	Se você estiver usando dois alto-falantes centrais traseiros, posicione-os atrás da posição de audição. Posicione o alto-falante surround traseiro aproximadamente de 70 cm a 1 m de distância.
Subwoofer (SW)	A posição do subwoofer não é tão importante. Coloque-o onde pretender.

Configurando os alto-falantes surround traseiros acima dos alto-falantes frontais da esquerda/direita (FHL) (FHR)

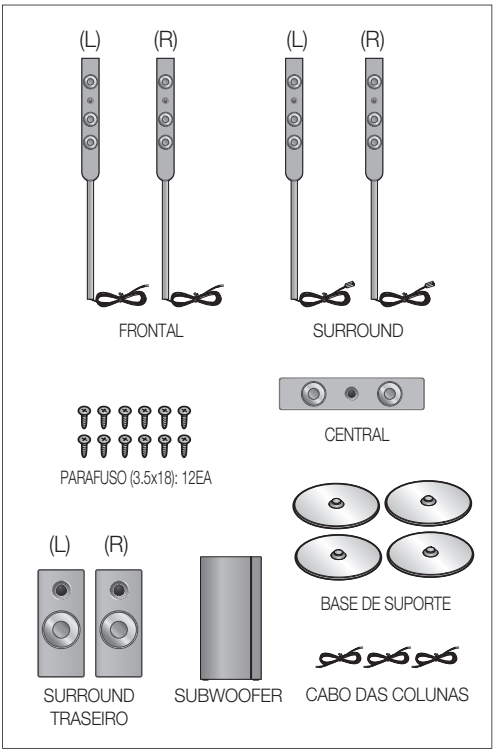
1. Instale os alto-falantes surround traseiros da esquerda/direita na parede acima dos alto-falantes frontais da esquerda/direita.
2. É recomendável que os alto-falantes surround traseiros sejam instalados a pelo menos 1 m acima dos alto-falantes frontais da esquerda/direita para que o efeito de antena seja obtido.

✎ NOTA

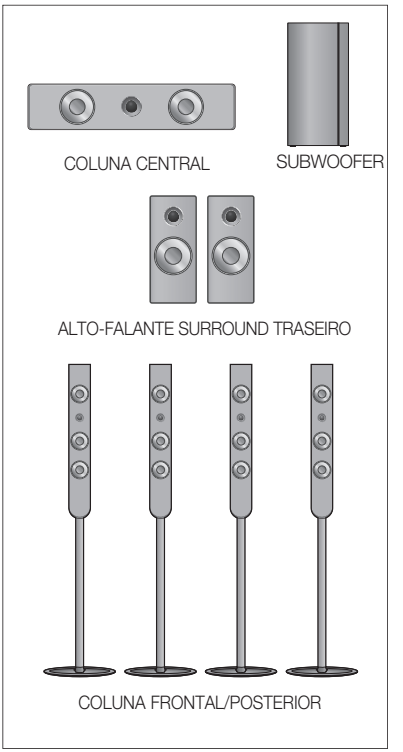
- Ao instalar os alto-falantes em uma parede, verifique se eles estão firmemente fixados.
- Se você alterar as posições dos alto-falantes, execute a calibração dos mesmos novamente.
- Ao instalar os alto-falantes surround traseiros ou alto-falantes de canal frontais superiores, alguns cabos talvez fiquem expostos.

Ligações

Componentes das colunas



Colunas montadas



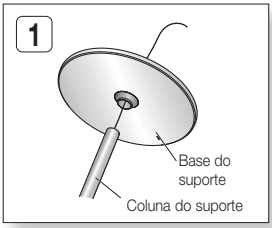
SWA-5000

NOTA

- Consulte a página 25 para instalar as Colunas no suporte Tallboy.

Instalando os alto-falantes no pedestal da cômoda alta

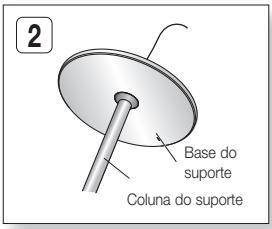
1. Estique o cabo do alto-falante e introduza-o, conforme mostrado.



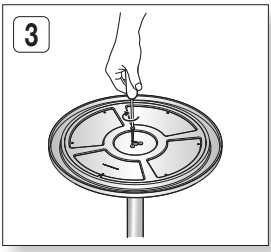
✎ **NOTA**

- Ao instalar os alto-falantes frontais e surround, corresponda a cor do rótulo da base com a cor do cabo do alto-falante.

2. Encaixe o poste do pedestal na base do pedestal. (Se não encaixarem, o pedestal pode inclinar e não ser instalado corretamente.)



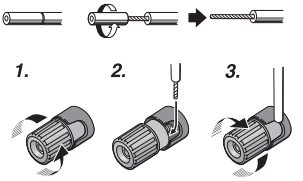
3. Aperte os parafusos (grandes) (3.5x18, x3), conforme mostrado.



Ligações

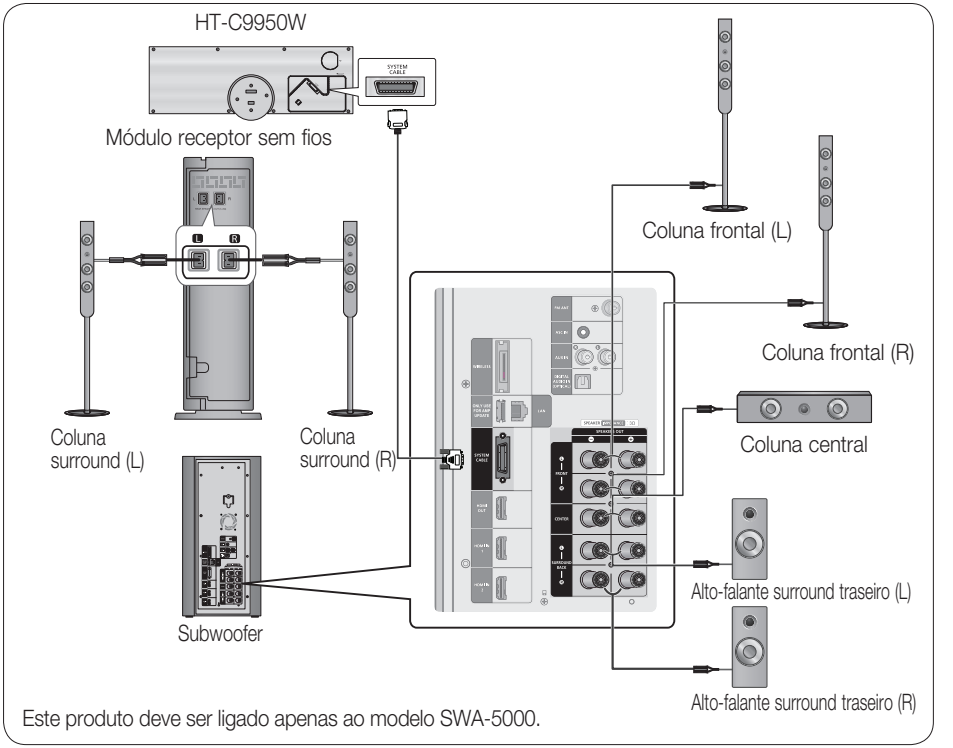
Conectando o fio do alto-falante

1. Solte o botão virando em sentido anti-horário.
2. Insira a parte desencapada do fio no orifício na lateral de cada terminal.
3. Aperte o botão girando em sentido horário para prender o fio.



NOTA

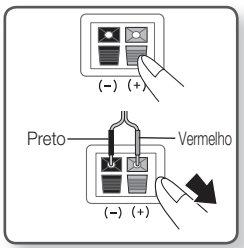
- Mantenha o alto-falante do subwoofer fora do alcance de crianças para evitar que elas insiram suas mãos ou objetos no duto (orifício).
- Nunca toque os terminais do alto-falante enquanto estiver ligado. Isso pode resultar em choque elétrico.
- Verifique se as polaridades (+ e -) estão corretas.

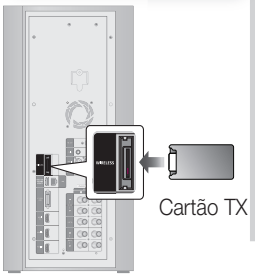


Este produto deve ser ligado apenas ao modelo SWA-5000.

Ligar as colunas

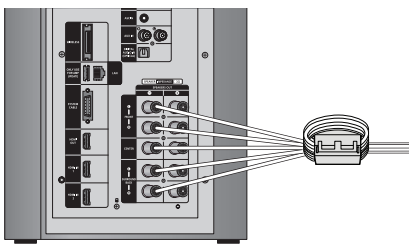
1. Prima a patilha do terminal na parte posterior da coluna.
2. Introduza o fio preto no terminal preto (–) e o fio vermelho no terminal vermelho (+) e, em seguida, solte a patilha.
3. Ligue as fichas à parte posterior do produto, fazendo corresponder as cores das fichas das colunas com as cores das fichas das colunas.
4. Com o produto desligado, introduza o cartão TX na respectiva porta de ligação (**SEM FIOS**) na parte lateral do produto.
   - Segure no cartão TX de modo a que a etiqueta **"WIRELESS"** fique voltada para cima e insira o cartão na porta.
   - O cartão TX permite a comunicação entre o produto e o módulo receptor sem fios opcional.
5. Ligue as colunas posteriores esquerda e direita ao Módulo receptor sem fios.
6. Ligue o cabo de alimentação do módulo receptor sem fios à tomada eléctrica.
7. Ligue o produto. O produto e o módulo receptor sem fio agora se comunicarão entre si e ouvirão o som dos alto-falantes surround.





Conectando o núcleo de ferrita toroidal ao cabo do alto-falante

1. Abra o maior dos dois núcleos de ferrita toroidal ao puxar a alavanca de bloqueio.
2. Arrume todos os cabos do alto-falante conectados ao subwoofer e faça três voltas.
   - Acople o núcleo de ferrita ao subwoofer o mais fechado possível.
3. Cubra os cabos do alto-falante com o núcleo de ferrita toroidal, conforme mostrado, e feche-o até ouvir um clique de encaixe.



! CUIDADO

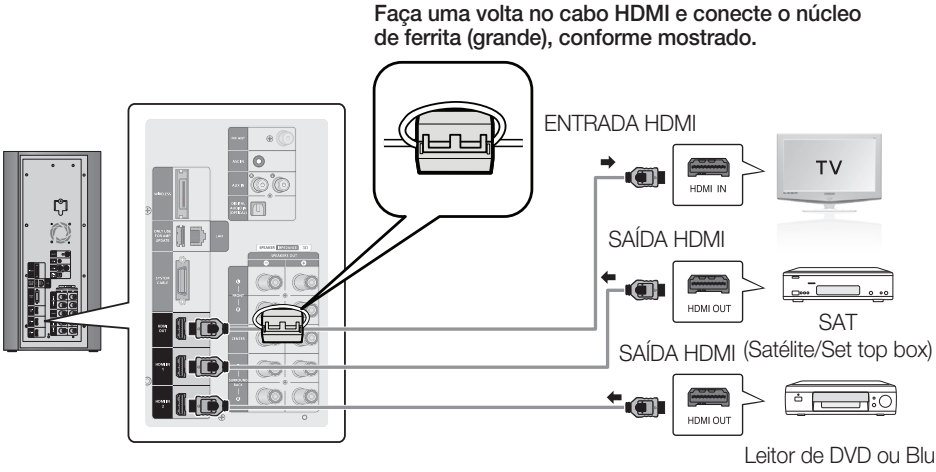
- Antes de conectar os alto-falantes, conecte a unidade principal ao subwoofer usando o cabo do sistema. Consulte a página 22.
- Não deixe crianças brincando com alto-falantes ou perto deles. Elas podem se ferir, caso um alto-falante caia.
- Ao conectar os fios aos alto-falantes, certifique-se de que a polaridade (+/ –) esteja correta.
- Mantenha o alto-falante subwoofer longe do alcance das crianças para impedir que elas insiram suas mãos ou substâncias estranhas no duto (orifício) do alto-falante subwoofer.
- Não pendure o subwoofer na parede através do duto (orifício).
- Não insira qualquer outro cartão, exceto o cartão TX dedicado ao produto.
  Se um cartão TX diferente for usado, o produto poderá ser danificado ou o cartão poderá não ser facilmente removido.
- Não insira o cartão TX com a parte de cima para baixo ou na direção inversa.
- Insira o cartão TX quando o produto estiver desligado. Inserir o cartão quando ele estiver ligado pode provocar um problema.
- A antena de recepção sem fios está incorporada no módulo receptor sem fios. Mantenha-a afastada de água e humidade.
- Para obter um som optimizado, certifique-se de que a área em torno da localização do módulo receptor sem fios não se encontra obstruída.
- **Se não for emitido qualquer som proveniente do módulo receptor sem fios, mude o modo para o DVD 5.1 canais ou Dolby ProLogic II.**
- No modo de 2 canais, não será emitido qualquer som pelo módulo receptor sem fios.

✎ NOTA

- Se você colocar um alto-falante perto de seu aparelho de TV, a cor da tela pode ser distorcida devido ao campo magnético gerado pelo alto-falante. Se isso acontecer, coloque o alto-falante longe do aparelho de TV.
- Coloque o módulo receptor sem fios na parte posterior da posição de audição. Se o módulo receptor sem fios estiver demasiado perto do produto, poderão ser audíveis algumas interrupções devido à interferência.
- Se utilizar um dispositivo como, por exemplo, um micro-ondas, uma placa de rede LAN sem fios, equipamento Bluetooth ou qualquer outro dispositivo que utilize a mesma frequência (2,4/5,8 GHz) junto ao sistema, poderão ocorrer algumas interrupções de som devido a interferência.
- A distância de transmissão do produto para o módulo receptor sem fios é de cerca de 10 metros, mas pode variar conforme o ambiente operativo. Se existir uma parede de betão armado ou de metal entre o produto e o módulo receptor, o sistema poderá não funcionar, uma vez que as ondas de rádio não conseguem penetrar o metal.
- Se o produto não estabelecer ligação sem fios, o sistema necessita que as definições de ID entre a unidade principal e o módulo receptor sem fios sejam configuradas. Com o produto desligado, prima os botões numéricos do controlo remoto "0"→"1"→"3"→"5" e será apresentada a mensagem "W INIT" no ecrã. Com o módulo receptor sem fios ligado, prima o botão "ID SET" na parte posterior do módulo receptor sem fios durante 5 segundos.

Ligar Dispositivos Externos/Televisor através de HDMI

HDMI é uma interface digital padrão para a ligação de dispositivos como um televisor, projector, leitor de DVD, leitor de Blu-ray, Set-top Box e outros.
A utilização de HDMI remove qualquer perda de sinal da conversão analógica, permitindo desfrutar da qualidade de áudio e vídeo tal como foi criada originalmente na fonte digital.



SAÍDA HDMI: Ligação a um televisor com um cabo HDMI

Ligue um cabo HDMI entre a ficha HDMI OUT na parte posterior do produto e a ficha de HDMI IN do seu televisor.

✎ **NOTA**

- Dependendo do televisor, algumas resoluções de saída HDMI podem não funcionar.
- Se ligar ou desligar o cabo HDMI durante a reprodução de um ficheiro CD-DA, MP3 ou JPEG, o produto pára a reprodução.
- Depois de efectuar a ligação de vídeo, defina a origem da entrada de vídeo do televisor de modo a corresponder à saída de vídeo respectiva (HDMI, Componente ou Composta) do produto.
  Consulte o manual de utilizador do televisor para obter mais informações sobre como seleccionar a origem da entrada de vídeo.
- Se configurou o controlo remoto do produto para comandar o televisor, prima o botão **SOURCE** (ORIGEM) no controlo remoto e seleccione HDMI como origem externa do televisor.
- Você deve ter uma conexão HDMI para apreciar vídeos com tecnologia 3D.
- Um cabo HDMI longo pode causar um ruído na tela. Se esse for o caso, configure Deep Color (Cor Profunda) para Off (Desl.) no menu.

ENTRADA HDMI: Ligação a um Componente Externo com um Cabo HDMI

1. Ligue um cabo HDMI (não fornecido) entre a ficha HDMI IN na parte posterior do produto e a ficha HDMI OUT do dispositivo digital.
2. Prima o botão **FUNCTION** (FUNÇÃO) para seleccionar a entrada **HDMI1** ou **HDMI2.**
   Os modos mudam da seguinte forma: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI1 ➞ HDMI2 ➞ FM**

Função de detecção automática de HDMI

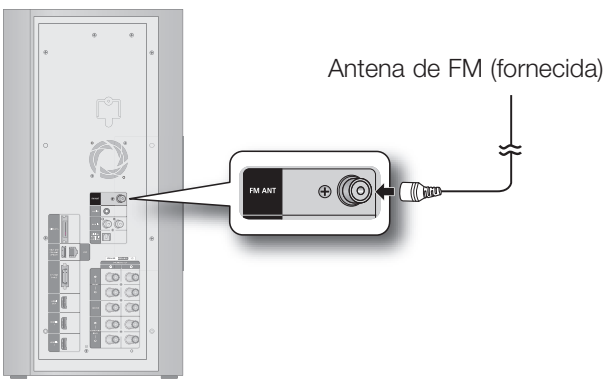
A saída de vídeo do produto mudará automaticamente para o modo HDMI sempre que efectuar ligação com um cabo HDMI com a alimentação ligada. Para saber quais as resoluções HDMI possíveis, consulte a página 38.

- Esta função não está disponível se o cabo HDMI não suportar CEC.
- Descrição da ligação HDMI
  - A ligação HDMI emite apenas um sinal digital puro para o televisor.
  - Se o televisor não suportar HDCP, podem surgir interferências no ecrã.
- O que é HDCP?
  HDCP (High-band width Digital Content Protection - Protecção de conteúdos digitais com elevada largura de banda) é um sistema que impede que o conteúdo de um BD/DVD emitido por HDMI seja copiado. Assegura uma ligação digital segura entre uma fonte de vídeo (PC, DVD, etc.) e um dispositivo de visualização (televisor, projector. etc.). Os conteúdos são codificados no dispositivo fonte para impedir que sejam efectuadas cópias não autorizadas.

! CUIDADO

- A função Anynet+ é suportada apenas quando um cabo HDMI é ligado a ficha HDMI OUT (SAÍDA HDMI) do produto.

Ligar a antena FM

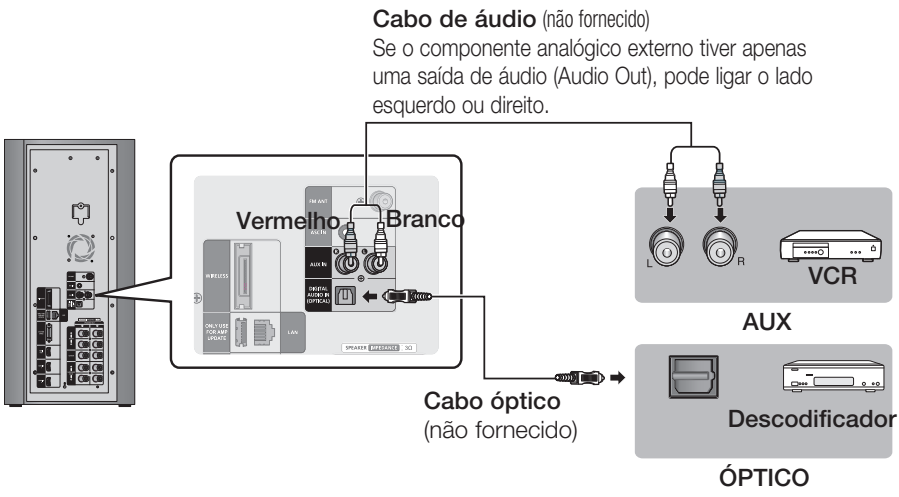


1. Acople a antena FM fornecida ao conector FM ANT (Antena FM).
2. Desloque lentamente o fio da antena até encontrar um local com boa recepção e prenda-a a uma parede ou a outra superfície rígida.

NOTA

- Este produto não recebe emissões AM.

Ligar áudio a partir de componentes externos



ÓPTICO: Ligar um componente digital externo

Componentes de sinal digital, tais como uma caixa de recepção do serviço de cabo ou um receptor de satélite (Descodificador).

1. Ligue a Entrada digital (ÓPTICA) do produto à Saída digital componente digital externo.
2. Prima o botão **FUNCTION** (FUNÇÃO) para seleccionar a entrada **D.IN.**
   - Os modos alternam da seguinte forma: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI1 → HDMI2 → FM**

✎ **NOTA**

- Para ver vídeos a partir da caixa de recepção do serviço de cabo ou do receptor de satélite, tem de ligar a saída de vídeo a um televisor.
- Este sistema suporta frequências de amostragem digitais de 32 kHz, ou superiores, de componentes digitais externos.
- Este sistema suporta apenas áudio DTS e Dolby digital. Áudio MPEG, de fluxo de bits, não é suportado.

AUX: Ligar um componente externo analógico

Componentes de sinal analógico, como por exemplo um videogravador.

1. Estabeleça a ligação entre a entrada AUX IN (Áudio) no produto e a saída de Áudio do componente analógico externo.
   - Certifique-se de que faz corresponder as cores dos conectores.
2. Prima o botão **FUNCTION** (FUNÇÃO) para seleccionar a entrada **AUX.**
   - Os modos alternam da seguinte forma: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI1 → HDMI2 → FM**

✎ **NOTA**

- Pode ligar a ficha de saída de vídeo do videogravador ao televisor e ligar as fichas de saída de áudio do videogravador a este dispositivo.

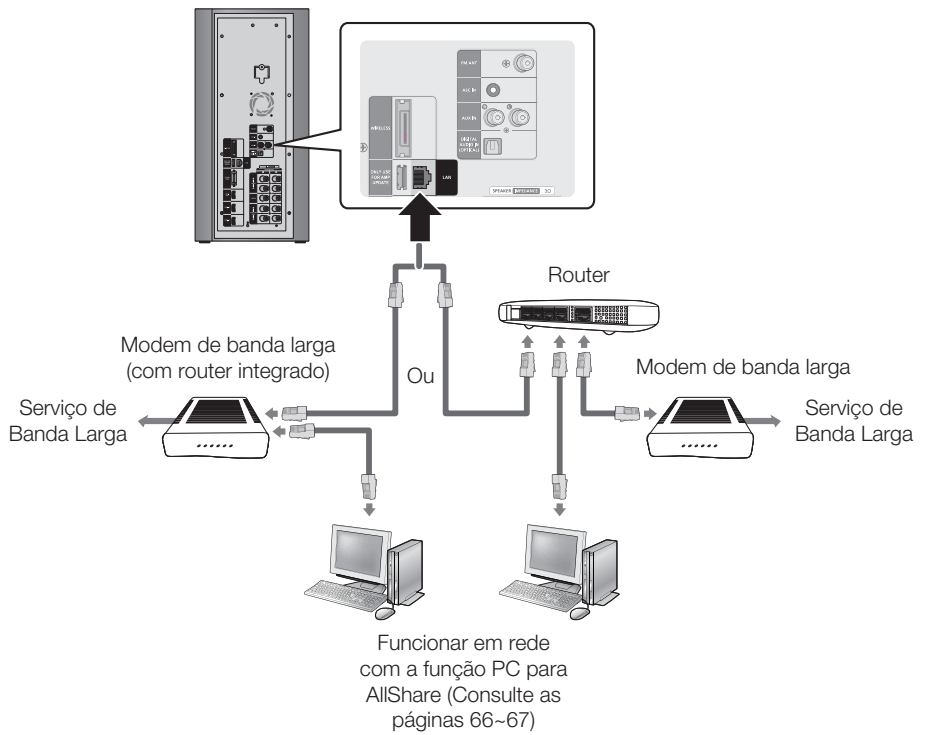
Ligações

Ligar à Rede

Este produto oferece suporte a serviços baseados em rede (consulte as páginas de 62 a 67), BD-LIVE e atualização do software mediante uma conexão de rede. É recomendável usar um AP (Ponto de acesso) ou roteador IP. Para obter mais informações sobre a ligação do router, consulte o manual do utilizador do router ou contacte o fabricante do mesmo para obter assistência técnica.

Rede por cabo

1. Utilizando o cabo Direct LAN (cabo UTP), ligue o terminal LAN do produto ao terminal LAN do modem.
2. Defina as opções de rede. (Consulte as páginas 45)



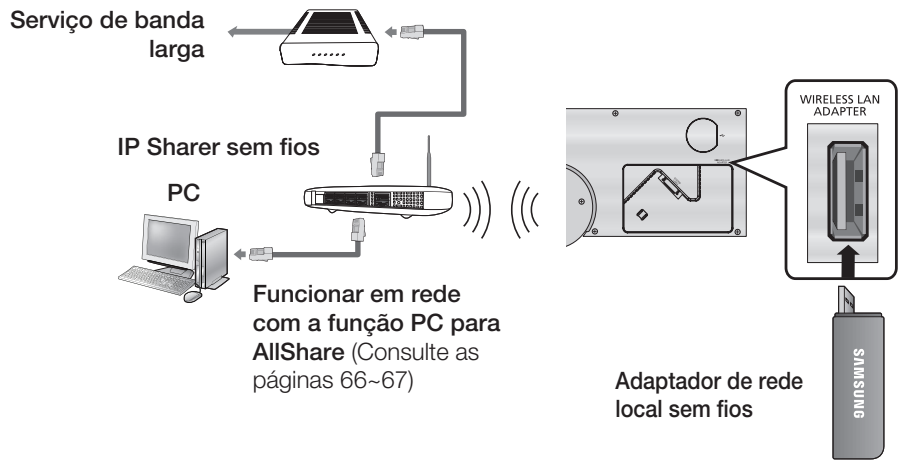
✎ **NOTA**

- O acesso pela Internet ao servidor de actualizações de software da Samsung poderá não ser permitido, consoante o router que utilizar ou conforme a política do fornecedor ISP. Para obter mais informações, contacte o seu fornecedor ISP (Internet Service Provider).
- Os utilizadores de DSL devem utilizar um router para estabelecer a ligação à rede.
- Para utilizar a função AllShare, ligue um PC à rede conforme demonstrado na imagem.

Rede sem fios

Pode ligar à rede através de um IP Sharer sem fios.

1. É necessário um ponto de acesso sem fios ou router IP para efectuar uma ligação de rede sem fios. Ligue o adaptador de rede local sem fios ao adaptador de rede sem fios, situado no painel posterior do produto.
   - Esta unidade só é compatível com o adaptador de LAN sem fio fornecido.
2. Defina as opções de rede. (Consulte as páginas 45)

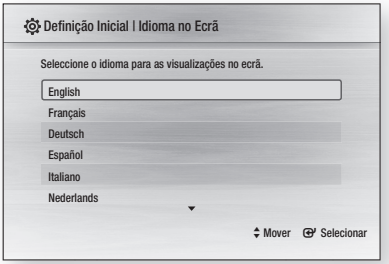

Serviço de banda larga
IP Sharer sem fios
PC
Funcionar em rede com a função PC para AllShare (Consulte as páginas 66~67)
WIRELESS LAN ADAPTER
SAMSUNG
Adaptador de rede local sem fios

✎ NOTA

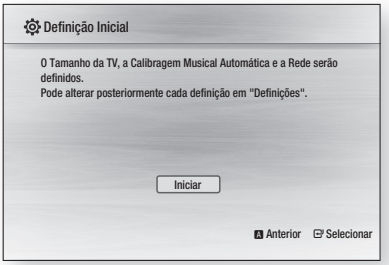
- Tem de utilizar um IP Sharer sem fios que suporte IEEE 802.11 a/b/g/n. (n é recomendado para um funcionamento estável da rede sem fios.)
- A rede local sem fios pode, por natureza, provocar interferências, dependendo das condições de utilização (desempenho do Ponto de acesso, distância, obstáculos, interferência de outros dispositivos de rádio, etc).
- Seleccione o modo Infrastructure do IP sharer sem fios. O modo Ad-hoc não é suportado.
- Ao aplicar o código de segurança para o ponto de acesso (AP) (IP Sharer sem fios), são suportados apenas os tipos seguintes.
  1) Modo de Autenticação: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Tipo de Encriptação: WEP, AES
- Para utilizar a função AllShare, ligue um PC à rede conforme demonstrado na imagem.

Antes de Começar (Configurações Iniciais)

1. Ligue o televisor depois de ligar o produto. (Quando o produto é ligado ao televisor pela primeira vez, o produto liga-se automaticamente e é apresentado o ecrã Initial Settings (Definição Inicial).)



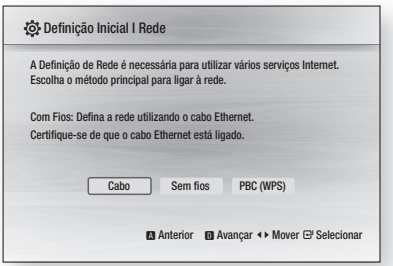
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar o idioma pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima o botão **ENTER** para seleccionar o botão Start (Iniciar).


Definição Inicial
O Tamanho da TV, a Calibragem Musical Automática e a Rede serão definidos.
Pode alterar posteriormente cada definição em "Definições".
Iniciar
Anterior
Selectionar

4. Prima os botões ▲▼ para seleccionar o formato de imagem de TV pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER**. (Consulte a página 37) É apresentado o ecrã **Musical Auto Calibration** (Calibragem Musical Automática).
5. Ligue o microfone ASC à ficha **ASC IN** no produto. (Consulte a página 41)
6. Prima o botão **ENTER** para seleccionar o botão Start (Iniciar).

A confi guração da função Calibragem Musical Automática leva aproximadamente 3 minutos.

7. Prima os botões ◄► para seleccionar a Network Settings (Definição de rede) pretendida: Wired (Cabo), Wireless (Sem fios) ou PBC (WPS) e, em seguida, prima o botão **ENTER**. (Consulte as páginas 45~48) O Network Test (Teste da Rede) é iniciado e Initial Settings (Definição Inicial) é concluída.


Definição Inicial | Rede
A Definição de Rede é necessária para utilizar vários serviços Internet.
Escolha o método principal para ligar à rede.
Com Fios: Defina a rede utilizando o cabo Ethernet.
Certifique-se de que o cabo Ethernet está ligado.
Cabo
Sem fios
PBC (WPS)
Anterior
Avançar
Mover
Selectionar

8. Prima o botão **OK**. É apresentado o menu inicial. (Para obter mais informações sobre o menu inicial, consulte a página 35)

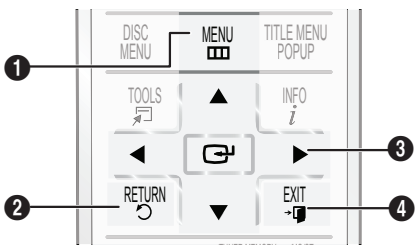
• Menu Home

NOTA

- Quando o produto é ligado a um televisor pela primeira vez, o produto liga-se automaticamente. Não se trata de um erro de funcionamento.
- O menu inicial não será apresentado se não configurar a definição inicial.
- Se premir o botão **BLUE(D)** (AZUL) durante a configuração de rede, pode aceder ao menu inicial, mesmo que a configuração da rede não esteja concluída.
- Quando acede novamente ao menu inicial, o modo de ecrã completo é cancelado automaticamente.

- Se pretender visualizar o ecrã Initial Setting (Definição Inicial) novamente para efectuar alterações, prima o botão **STOP** (■) no painel anterior do produto durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco introduzido.
- Utilize o cabo HDMI para ligar o produto a um televisor Samsung compatível com **Anynet+(HDMI-CEC).** Se o televisor utilizar um idioma suportado pelo produto, esse idioma será definido automaticamente para o idioma preferido. Contudo, a funcionalidade **Anynet+(HDMI-CEC)** tem de ser definida como On (Lig.) no televisor e no produto.
- Se o produto ficar parado durante mais de 5 minutos sem ser utilizado, será apresentada uma protecção de ecrã no televisor. Se o produto for deixado no modo de protecção de ecrã durante mais de 25 minutos, a alimentação será desligada automaticamente excepto durante a reprodução de um CD-DA (Função de Desligar automático).

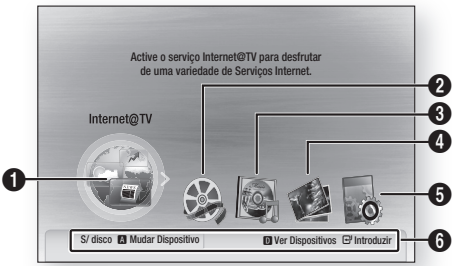
Configurar o Menu



1	Botão **MENU:** Prima para avançar para o menu inicial.
2	Botão **RETURN (RETROCEDER):** Regressa ao menu anterior.
3	Botão **ENTER / DIRECTION (ENTER / DIRECÇÃO):** Desloca o cursor ou um item seleccionado. Selecciona o item seleccionado. Confirma a definição.
4	Botão **EXIT (SAIR):** Prima para sair do menu.

1. Prima o botão **POWER** (LIGAR). É apresentado o Menu Home.

• **Menu Home**



1	Selecciona Internet@TV.
2	Selecciona os Vídeos.
3	Selecciona a Música.
4	Selecciona as Fotografias.
5	Selecciona as Definições.
6	Apresenta os botões disponíveis.

2. Prima os botões ◄► para seleccionar **Settings** (Definições) e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
3. Prima os botões ▲▼ para seleccionar o submenu pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
4. Prima os botões ▲▼ para seleccionar o item pretendido e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
5. Prima o botão **EXIT** (SAIR) para sair do menu.

NOTA

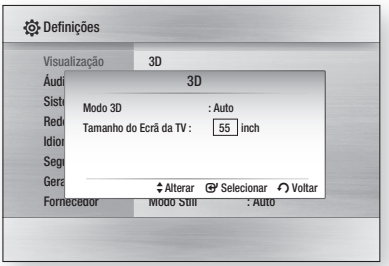
- Quando o produto está ligado à rede, seleccione a opção Internet@TV no menu Home.
  Transfira os conteúdos pretendidos de **Samsung AppS.**
- Os passos de acesso podem variar consoante o menu seleccionado.
- O texto apresentado no ecrã pode ser alterado no produto após actualizar a versão de software.

Visualização

Você pode configurar diversas opções de exibição como Aspecto da TV, Resolução, 3D, etc.

3D

Selecione se deseja reproduzir um disco Blu-ray com conteúdo 3D no modo 3D.



Modo 3D

- **Auto:** o disco Blu-ray 3D será reproduzido no modo 3D se seu produto detectar uma TV que ofereça suporte a esse recurso. Ele será reproduzido no modo 2D se seu produto detectar uma TV que não ofereça suporte a esse recurso.
- **3D** : o disco Blu-ray 3D é sempre reproduzido no modo 3D. Se uma TV não puder suportar discos Blu-ray 3D, a tela da TV ficará preta.
- **2D** : o disco Blu-ray 3D é sempre reproduzido no modo 2D. Escolha este modo para visualizar uma imagem sem efeito 3D ou quando uma TV não puder suportar discos Blu-ray 3D.

NOTA

- Se você pressionar o botão **STOP**(■) uma vez durante a reprodução de disco 3D, a opção do modo 3D não será desativada.
  Para ativar a opção do modo 3D durante a reprodução de disco 3D, pressione o botão **STOP**(■) duas vezes.
- Dependendo do conteúdo e sua posição de reprodução, barras pretas verticais podem ser vistas à esquerda ou à direita ou em ambos os lados.

Tamanho da tela da TV

Permite inserir o tamanho real da tela de sua TV de forma que o produto possa ajustar a imagem de acordo com o tamanho da tela e exibir uma imagem 3D perfeita. (O tamanho máximo de tela permitido é de 116 polegadas para este produto.)

! CUIDADO

- Se quiser ver o conteúdo 3D, conecte um dispositivo 3D (TV ou receptor AV compatível com 3D) ao produto e use óculos específicos antes de reproduzir o conteúdo 3D.
- Todos os sinais 3D são transmitidos apenas por meio de um cabo HDMI e pela porta HDMI OUT.
- Já que a resolução do vídeo no modo de reprodução 3D é fixado de acordo com a resolução do vídeo 3D original, você não poderá alterar a resolução de acordo com a sua preferência.
- Algumas funções, como BD Wise ou a definição do tamanho ou da resolução da tela podem não funcionar corretamente no modo de reprodução 3D.
- É preciso usar um cabo HDMI de alta velocidade para uma saída correta do sinal 3D.
- Fique pelo menos três vezes o comprimento da tela de distância da TV.
  - É recomendável colocar a tela de vídeo 3D à frente no nível dos olhos.
- Se o produto estiver conectado a alguns dispositivos 3D, o efeito 3D pode não funcionar corretamente.
- Você não pode usar este produto para alternar um conteúdo 2D para 3D.

Formato da imagem

Dependendo do tipo de televisor, pode ajustar a definição do ecrã.

• 16:9 Normal	
	Alguns filmes (fonte 4:3) serão apresentados no formato 4:3 Pillarbox (barras negras nos lados da imagem), mesmo que o formato 16:9 normal esteja seleccionado.
• 16:9 Panorâmico	
	Pode ver a imagem 16:9 completa no televisor panorâmico.
• 4:3 Letter Box	
	Seleccione esta opção para visualizar o formato 16:9 do Blu-ray Disc/DVD, mesmo que o seu televisor apenas possua um ecrã com o formato 4:3. São apresentadas barras pretas nas partes superior e inferior do ecrã.
• 4:3 Pan-Scan	
	Seleccione quando pretende ver o vídeo do Blu-ray Disc/ DVD em 16:9 sem as barras negras em cima e em baixo, mesmo que o televisor tenha um formato de imagem de 4:3 (as partes esquerda e direita da imagem são cortadas).

✎ NOTA

- Dependendo do tipo de disco, alguns formatos poderão não estar disponíveis.
- Se seleccionar um formato de imagem diferente do formato de imagem do ecrã do seu televisor, as imagens poderão parecer distorcidas.
- Se seleccionar 4:3 Pan-Scan ou 4:3 Letter Box, poderá visualizar em ecrã completo, premindo o botão **FULL SCREEN** (ECRÃ COMPLETO) no controlo remoto.

BD Wise (apenas em Produtos Samsung)

O BD Wise é a mais recente função de inter-ligação da Samsung.

Quando ligar produtos Samsung com BD-Wise entre si, através de HDMI, a resolução ideal é configurada automaticamente.

- **Off (Desl.):** A resolução de saída é definida de acordo com a Resolution (Resolução) previamente definida, independentemente da resolução do disco.
- **On (Lig.):** A resolução original do disco BD/ DVD é emitida para o televisor.

✎ NOTA

- Se pretender alterar a resolução no BD Wise, tem de definir em primeiro lugar o BD Wise como **Off** (Desl.).
- Se desactivar o BD Wise, a resolução do televisor ligado é ajustada automaticamente com a resolução máxima.
- Se o produto estiver ligado a um dispositivo que não suporte BD Wise, não pode utilizar a função BD wise.
- Para um funcionamento correcto do BD Wise, configure o menu BD Wise do produto e do televisor como **On** (Lig.).

Resolução

Define a resolução de saída dos sinais de vídeo HDMI e componente.
O número em 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p), indica o número de linhas de vídeo.
O "I" e "p" indicam a leitura entrelaçada e progressiva, respectivamente.

- **Auto:** Verifica e define automaticamente a resolução ideal. (apenas HDMI)
- **BD Wise (Modo BD Wise):** Define automaticamente a resolução ideal ao ligar através de HDMI a um televisor com a função BD Wise. (O menu da função BD Wise só é apresentado se a função BD Wise estiver ligada.) (apenas HDMI)
- **1080p** : A saída equivale a 1080 linhas de vídeo progressivo. (apenas HDMI)
- **1080i** : A saída equivale a 1080 linhas de vídeo entrelaçado.
- **720p** : Outputs 720 lines of progressive video.
- **576p/480p** : Emite 576(480) linhas de vídeo progressivo.

Configurar

Resolução de acordo com o modo de saída

• **Reproduzir Blu-ray Disc**

Saída / Configurar	HDMI
Auto	Resolução Optimizada
1080p, Movie Frame(24Fs) desligado	1080p@60F
1080p/1080i, Movie Frame(24Fs) ligado	1080p@24F
1080i, Movie Frame(24Fs) desligado	1080i
720p	720p
576p(480p)	576p(480p)

• **Reprodução de DVD**

Saída / Configurar	HDMI
Auto	Resolução Optimizada
1080p	1080p@60F
1080i	1080i
720p	720p
576p(480p)	576p(480p)

✎ NOTA

- Se o televisor ligado não suportar Movie Frame (Filme) ou a resolução seleccionada, é apresentada a mensagem “If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds” (“Se não for apresentada qualquer imagem após a selecção, aguarde 15 segundos”). Em seguida, a resolução é revertida para o valor anterior automaticamente. É a apresentada a mensagem “Would you like to make a selection?” (Pretende efectuar uma selecção?"). Se seleccionar **Yes** (Sim) e a resolução não for suportada, o ecrã do televisor ficará em branco. Aguarde 15 segundos para que a resolução reverta automaticamente para o valor anterior.
- Se o ecrã estiver em branco, mantenha premido o botão **STOP** (■) localizado no painel anterior do produto durante mais de 5 segundos (sem um disco inserido). Todas as definições são repostas para os valores de origem. Siga os passos indicados na página anterior para aceder a cada um dos modos e seleccione a opção Display Setup (Programação do ecrã) suportada pelo seu televisor.
- Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD Data (BD Data) serão eliminados.
- O Blu-ray Disc tem de dispor da funcionalidade de 24 fotogramas para ser possível utilizar o modo Movie Frame (Filme) (24 Fs).
- Se a função de detecção automática de HDMI não funcionar, não é possível seleccionar a resolução 1080p ou Movie Frame (24Fs) (Área vis. vídeo (24F)).

Formato HDMI

Pode optimizer as definições de cor da saída HDMI. Seleccione um tipo de dispositivo ligado.

- **TV (Televisão):** Seleccione se estiver ligado a um televisor via HDMI.
- **Monitor** : Seleccione se estiver ligado a um monitor via HDMI.

✎ NOTA

- É necessário ligar um televisor ou um monitor ao produto antes de seleccionar esta opção.

Movie Frame (Filme) (24Fs)

Definir a funcionalidade Movie Frame (Filme) (24Fs) como On (Lig.), permite ajustar a saída HDMI do produto para 24 fotogramas por segundo para obter uma melhor qualidade de imagem.

Só pode usufruir da funcionalidade Movie Fame (Filme) (24Fs) num televisor que suporte esta taxa de fotogramas. Só é possível seleccionar este menu nos modos de resolução de saída HDMI 1080i ou 1080p.

- **Off (Desl.):** As funções de Movie Frame (Filme) (24Fs) não podem ser utilizadas.
- **On (Lig.):** As funções de Movie Frame (Filme) (24Fs) podem ser utilizadas.

✎ NOTA

- Dependendo do disco, podem estar incluídos dois tipos de taxas de fotogramas: Material de filme (24 fotogramas) e material de vídeo (30 fotogramas). Quando a definição alterna entre Filme (24 fotogramas) e Vídeo (30 fotogramas), o ecrã pode ficar intermitente durante alguns segundos.
- Se o televisor não suportar a função Movie Frame (Filme) (24Fs), será apresentada uma mensagem.

Modo progressivo

Active este modo para melhorar a qualidade de imagem ao visualizar DVDs.

- **Auto** : Seleccione esta opção para que o produto defina automaticamente a melhor qualidade de imagem para o DVD a ser reproduzido.
- **Video (Vídeo):** Seleccione esta opção para obter a melhor qualidade de imagem em DVDs de concertos ou programas de televisão.

Modo de pausa

Define o tipo de imagem apresentada quando interrompe a reprodução do DVD.

- **Auto**: Define automaticamente a melhor imagem fixa consoante o conteúdo.
- **Frame (Moldura):** Seleccione ao parar uma cena com pouca acção.
- **Field (Campo):** Seleccione ao parar uma cena com muita acção.

HDMI Deep Color

Active esta função para atribuir à imagem de saída da ficha HDMI OUT (SAÍDA HDMI) uma cor mais intensa ou não. Esta opção permite uma reprodução das cores mais precisa e com mais profundidade.

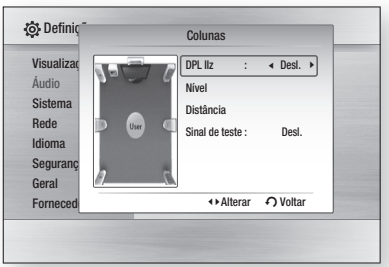
- **Auto**: A imagem é emitida com Deep Color para o televisor ligado, com suporte de HDMI Deep Color (HDMI Deep Color).
- **Off (Desl.):** A imagem é emitida sem Deep Color.

Áudio

Configuração do alto-falante

DPL IIz

- **Off (Desl.):** selecione quando posicionar os alto-falantes surround traseiros como mostrado.
- **On (Lig.):** fornece um som surround 3D mais realista com sistema surround vertical.



NOTA

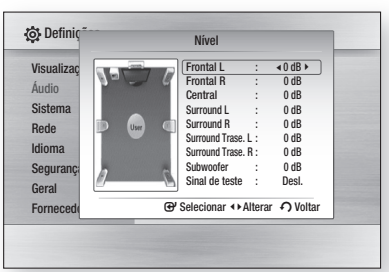
- Ao selecionar o modo DPLII, você pode ouvir som de 7.1 canais do áudio de 2CH, 5.1CH. Com áudio de 7.1 canais, você pode ouvir som de 7.1 canais exatamente como é.

Nível

Você pode ajustar o equilíbrio e o nível para cada alto-falante.

Ajustando o nível do alto-falante frontal/ central/surround/surround traseiro/subwoofer

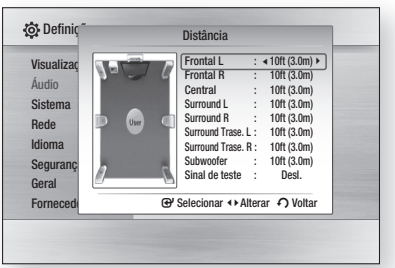
- O nível de volume pode ser ajustado em passos de +6dB a –6dB.
- O som fica mais alto conforme você se aproxima de +6dB e mais silencioso conforme você se aproxima de -6dB.



Distância

Se não for possível colocar as colunas a igual distância da posição de audição, pode regular o tempo de atraso dos sinais de áudio provenientes das colunas dianteiras, central, surround e subwoofer.

- Pode definir a distância das colunas entre 0,3 m e 9,0m.



Tonalidade de teste

Utilize a função Test Tone (Tonalidade de teste) para verificar as ligações das colunas.

Prima os botões ◄, ► para seleccionar **All** (Todos).

- Um sinal de teste será enviado para **Frontal esquerdo → Central → Frontal direito → Surround direito→ Surround traseiro esquerdo → Surround traseiro direito→ Surround esquerdo → Subwoofer**, nessa ordem, de forma que você possa garantir que os alto-falantes tenham sido configurados corretamente.

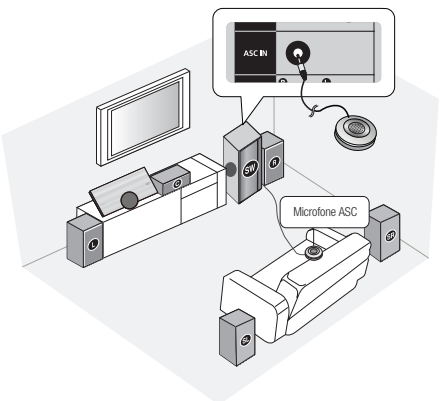
Para parar a tonalidade de teste, prima os botões ◄, ► para seleccionar **Off** (Desligar).

NOTA

- Quando o HDMI ON estiver activado (o som é emitido pelas colunas do televisor), a funcionalidade de Tonalidade de teste não está disponível.

Calibragem Musical Automática

Se activar a função MAC (Musical Auto Calibration, Calibragem Musical Automática) apenas uma vez, quando muda a localização do produto ou quando o instala, pode fazer com que o produto reconheça automaticamente a distância entre as colunas, os níveis entre canais e as características da frequência para criar um campo acústico de 7,1 canais optimizado para o seu ambiente.



Calibragem Musical Automática

Poderá ouvir o modo de calibragem musical automática ou as definições de colunas do utilizador.

- **Off (Desligado):** O som é emitido conforme as definições das colunas.
- **On (Ligado):** O som é emitido no modo de calibragem musical automática.

Configuração da Calibragem Musical Automática

1. Ligue o microfone ASC à ficha **ASC IN.**
2. Coloque o microfone ASC na posição de audição.
   - A Calibragem Musical Automática será automaticamente definida de acordo com a seguinte sequência:
     Frontal esquerdo→ Central→ Frontal direito→ Surround direito→ Surround traseiro esquerdo→ Surround traseiro direito→ Surround esquedo→ Subwoofer
   - Prima o botão **RETURN** (RETROCEDER) para cancelar a definição de Calibragem Musical Automática.

NOTA

- A definição da função de Calibragem Musical Automática demora cerca de 3 minutos.
- A configuração da Calibragem Musical Automática pode ser efectuada se não estiver inserido nenhum disco no produto.
- Se o microfone de ASC for desligado durante a configuração da Calibragem Musical Automática, a configuração é cancelada.
- Quando a função de Calibragem Musical Automática está activada, os modos DSP, Dolby Pro Logic II e SFE não podem ser utilizados.
- Se o produto estiver ligado a dispositivos externos ou outros componentes (como um iPod, AUX, D. IN), a configuração de Calibragem Musical Automática poderá não funcionar correctamente.

Optimizador de EQ

Defina automaticamente o EQ consoante a região.

- **Off (Desligado):** Desliga o Optimizador de EQ.
- **On (Ligado):** Liga o Optimizador de EQ.

Áudio HDMI

Os sinais de áudio transmitidos através do cabo de HDMI podem ser ligados ou desligados.

- **Off (Desligado):** O vídeo é transmitido apenas através do cabo de ligação HDMI e apenas é emitido som pelas colunas do produto.
- **On (Ligado):** Os sinais de vídeo e áudio são transmitidos através do cabo de ligação HDMI e o áudio é enviado apenas para as colunas do televisor.

NOTA

- A função de áudio HDMI é automaticamente ajustada para 2 canais para colunas de televisores.

Saída Digital

Defina a opção Digital Output (Saída digital) conforme o receptor ligado. (Para obter mais informações, consulte as informações sobre a selecção de saída digital na página seguinte)

- **PCM**
- **Fluxo de bits (Recodificar)**
- **Fluxo de bits (alta qualidade)**

Os Blu-ray Discs podem incluir três sequências de áudio.
- Áudio principal: A faixa de áudio da função principal
- Áudio secundário: Faixa de audio adicional como comentários do realizador ou dos actores.
- Áudio interactivo: São emitidos sons interactivos quando esta opção é seleccionada. O áudio interactivo é diferente em cada Blu-ray Disc.

✎ **NOTA**

- Certifique-se de que selecciona a saída digital correcta, caso contrário poderá não será emitido qualquer som ou o produto poderá emitir um ruído alto.
- Se o dispositivo HDMI (receptor, televisor) não for compatível com formatos comprimidos (Dolby Digital, DTS), o sinal de áudio é emitido como PCM.
- A sequência secundária e os efeitos de áudio não serão reproduzidos com DVDs padrão.
- Alguns Blu-ray Discs não possuem áudio secundário e efeitos de áudio.
- Esta configuração da Saída digital não efectua a saída de áudio analógico (esquerda/direita) ou de áudio HDMI na sua televisão.
  Efectua a saída óptica e de áudio HDMI quando ligada a um receptor.
- Se reproduzir faixas de áudio MPEG, a saída de áudio é PCM, independentemente da selecção de saída digital (PCM ou Fluxo de bits).

Compressão de Gama Dinâmica

Pode ouvir diálogos nitidamente mesmo com som baixo. Esta opção apenas se encontra activa quando é detectado um sinal Dolby Digital.

- **Auto** : Dynamic Range Control (Controlo do Intervalo Dinâmico) será configurado automaticamente com base nas informações fornecidas pela Dolby TrueHD Soundtrack.
- **Off (Desl.):** desativa Controlo do Intervalo Dinâmico.
- **On (Lig.):** escolha para ouvir um filme com menos volume sem perder a clareza do diálogo.

Selecção para Saída Digital

Definição		PCM		Fluxo de bits (Recodificação)	Fluxo de bits (Audiofilia)	
Ligação		Receptor de HDMI	Óptico	Receptor HDMI ou Óptico	Receptor HDMI	Óptico
Sequência de áudio no Blu-ray Disc	PCM	Até 7.1 ch	PCM 2ch	DTS recodificado	PCM	PCM 2ch
	Dolby Digital	Até 7.1 ch	PCM 2ch	DTS recodificado	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Até 7.1 ch	PCM 2ch	DTS recodificado	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	Até 7.1 ch	PCM 2ch	DTS recodificado	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Até 6.1 ch	PCM 2ch	DTS recodificado	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Até 7.1 ch	PCM 2ch	DTS recodificado	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	Até 7.1 ch	PCM 2ch	DTS recodificado	DTS-HD MA	DTS
Sequência de áudio em DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	Até 5.1 ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Até 6.1 ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS
Definição para Blu-ray Disc	Qualquer	Descodifica, em simultâneo, sequências de áudio principais, secundárias e de efeitos de áudio, convertendo-as em áudio PCM.		Descodifica em simultâneo sequências de áudio principais, secundárias e de efeitos de áudio convertendo-as em áudio PCM. Depois, recodifica o áudio PCM em fluxo de bits DTS.	Fornece apenas a pista de som primária (banda sonora principal do filme) para que o receptor possa descodificar o fluxo de bits de som. Não poderá ouvir áudio secundário e efeitos de áudio.	

Sincronização de AV

O vídeo pode mostrar atrasos em relação ao som quando o produto está ligado a um televisor digital. Se tal acontecer, regule o tempo de atraso do som de modo a coincidir com o vídeo.

- Pode definir o tempo de atraso de áudio entre 0 ms e 300 ms. Defina este valor para obter o estado ideal.

Canal de retorno de áudio

Você pode apreciar o som da TV via alto-falantes de Home Cinema usando apenas um cabo HDMI.

- **Off (Desl):** desligue a função Audio Return Channel (Canal de retorno de áudio).
- **Auto** : ouça o som da TV dos alto-falantes do Home Cinema se sua TV for compatível com a função (Canal de retorno de áudio).

✎ NOTA

- Quando Anynet+(HDMI-CEC) estiver Off (Desl.), a função Audio Return Channel (Canal de retorno de áudio) não estará disponível.
- Usar um cabo HDMI não certificado para ARC (Canal de retorno de áudio) poderá causar um problema de compatibilidade.

Sistema

Definições Iniciais

Na opção Initial Settings (Definição Inicial), pode definir o idioma, o formato da imagem, as definições de rede, etc. . Para obter mais informações sobre as definições, consulte a secção correspondente neste manual do utilizador.

Tamanho do Ecrã Internet@TV

Defina a opção Ecrã Internet@TV no tamanho optimizado.

- **Tamanho 1:** Apresenta ícones de aplicação mais pequenos. Poderão ser apresentados lados negros no ecrã.
- **Tamanho 2:** Apresenta ícones de aplicação normais.
- **Tamanho 3:** Apresenta ícones de aplicação maiores. A imagem pode ser demasiado grande para o ecrã do televisor.

Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ é uma função prática que proporciona o funcionamento deste aparelho através de outros produtos Samsung que disponham da funcionalidade Anynet+. Para utilizar esta função, ligue este produto a um televisor Samsung com um cabo HDMI. Pode utilizar este produto utilizando um controlo remoto da Samsung e inicie a reprodução do disco premindo apenas o botão **PLAY** (REPRODUZIR) (►) no controlo remoto do televisor. Para obter mais informações, consulte o manual de utilizador da televisão.

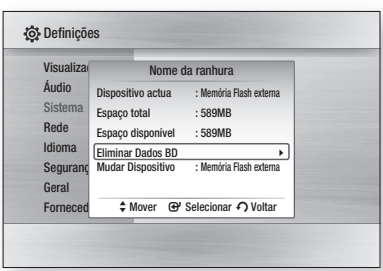
- **Off (Desl.):** As funções Anynet+ não estão disponíveis.
- **On (Lig.):** As funções Anynet+ estão disponíveis.

✎ NOTA

- Esta função não está disponível se o cabo HDMI não suportar CEC.
- Se o seu televisor Samsung tiver um logótipo *Anynet+* significa que suporta a função Anynet+.
- Dependendo do televisor, certas resoluções de saída HDMI podem não funcionar. Consulte o manual do utilizador do televisor.
- A função Anynet+ é suportada apenas quando um cabo HDMI estiver conectado à SAÍDA DE HDMI (HDMI OUT) do produto.
- Se o cabo HDMI ou o cabo de alimentação for desconectado ou se o produto for desligado de maneira anormal devido a uma falha de alimentação, primeiro conecte o cabo HDMI novamente; ligue todos os dispositivos incluindo o produto e use a função ANYNET+ no menu TV para ativar todos os dispositivos conectados novamente.

Gestão de Dados BD

Permite gerenciar o conteúdo transferido por download a partir de um disco Blu-ray que oferece suporte ao serviço BD-LIVE. Você pode verificar as informações de dispositivo incluindo o tamanho do armazenamento, excluir os dados BD ou alterar o dispositivo de memória Flash. Change Device (Mudar Dispositivo) permite selecionar a memória interna ou a memória externa (dispositivo USB conectado) do produto. Se os dados a serem armazenados a partir do BD-LIVE tiverem um tamanho maior que o da memória restante ou a memória interna estiver cheia, conecte um dispositivo USB externo e, em seguida, selecione o dispositivo externo no menu.



Descrição da Informação do dispositivo (Armazenamento) no Produto

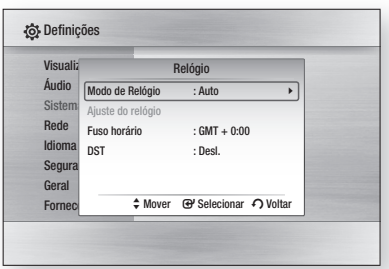
- **Total Size (Espaço total):** Tamanho total do dispositivo (armazenamento)
- **Available Size (Espaço disponível):** Tamanho disponível no dispositivo (armazenamento).

✎ **NOTA**

- No modo de memória externa, a reprodução do disco será interrompida se desligar o dispositivo USB durante a reprodução.
- Só são suportados dispositivos USB formatados no sistema de ficheiros FAT (etiqueta de volume DOS 8.3). É recomendado utilizar dispositivos USB com suporte do protocolo USB 2.0, de velocidade de leitura/gravação de 4 MB/seg ou superior.
- A função Resume Play (Retomar reprodução) poderá não funcionar após a formatação do dispositivo de armazenamento.
- O tamanho total de Gestão de Dados BD pode variar, consoante a versão de software.

Relógio

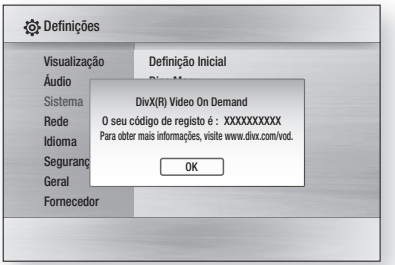
Defina as funções relacionadas com as horas.



- **Modo de relógio:** Pode seleccionar **Auto** ou **Manual.** Se seleccionar **Manual,** o menu **Clock Set (Ajuste do relógio)** é activado e a opção **DST** é desactivada.
- **Clock Set (Ajuste do relógio):** Pode especificar a hora e a data actual manualmente.
- **Time Zone (Fuso horário):** Pode especificar o fuso horário aplicável ao local.
- **DST** : Pode activar ou desactivar a opção de horário de Verão (DST, Daylight Saving Time).

Registo do DivX(R)

Visualize o código de registo VOD de DivX(R) VOD para adquirir e reproduzir conteúdo DivX(R) VOD.

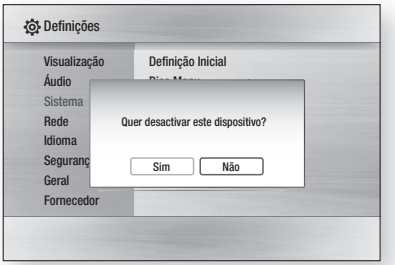


✎ **NOTA**

- Esta opção não é activada se seleccionar OK. Para activar esta opção, active a função Desactivar DivX(R).

Desactivar DivX(R)

Seleccione este opção para obter um novo código de registo.



✎ **NOTA**

- Esta função pode ser utilizada quando a função Registo do DivX(R) está desactivada.

Configuração da Rede

Para iniciar a configuração da ligação à rede do produto, siga os passos seguintes:

1. No menu inicial, prima os botões ◄► para seleccionar **Settings** (Definições) e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Network** (Rede) e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
3. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Network Settings** (Definição de rede) e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
4. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Network Type** (Tipo de rede) e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
5. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Wired** (Cabo) ou **Wireless** (Sem fios), em seguida, prima o botão **ENTER.**
6. Avance para a secção seguinte.

Definições de Rede

Contacte o seu fornecedor de serviços de Internet para determinar se o endereço IP é estático ou dinâmico. Se o IP for dinâmico, é recomendado utilizar a definição Auto. Esta é a definição que irá funcionar na maioria dos casos. Se o IP for estático, terá de utilizar o procedimento de configuração manual.
São indicadas em seguida as instruções relativas a redes com fios. E, em seguida, são indicadas as instruções relativas às redes sem fios.

Rede com fios

1. No menu Network Settings (Definição de rede), prima os botões ▲▼ para seleccionar **Network Settings** (Definição da rede) e, em seguida, prima o botão **ENTER.** É apresentado o ecrã Internet Protocol Setup (Config. Protoc. Internet).
2. Prima o botão ► e, sem seguida, seleccione **Auto** ou **Manual** e prima o botão **ENTER.**

Configurar uma Ligação com Fios - Auto

1. Se seleccionou a opção **Auto**, a função de rede adquire e preenche e preenche os valores de endereço de IP, submáscara de rede, etc., automaticamente.

✎ **NOTA**

- Este processo pode demorar até cinco minutos.

Definição de rede
Config. Protoc. Internet : Auto
Endereço IP : 0 0 0 0
Máscara de subrede : 0 0 0 0
Porta de ligação : 0 0 0 0
DNS : Auto
Servidor DNS : 0 0 0 0
Mover
Enter
Voltar

2. Depois de a Função de rede ter adquirido os valores de rede, prima o botão **RETURN** (RETROCEDER). Em seguida, execute um Teste de rede para se certificar de que o produto estabeleceu ligação à rede (Consulte a página 48).
3. Se a função de rede não adquirir os valores de rede ou se tiver seleccionado a opção Manual, consulte as instruções relativas à configuração manual.

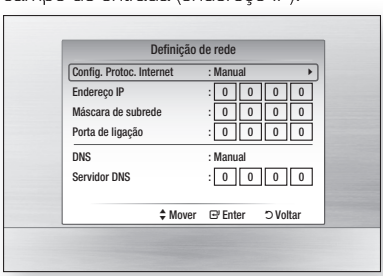
Configurar uma Ligação com Fios – Manual

Se a configuração automática não funcionar, será necessário efectuar a configuração da rede manualmente. Para obter os valores da configuração de rede na maioria dos computadores Windows, siga os passos seguintes:

1. Clique com o botão direito do rato no ícone Rede no canto inferior direito do ecrã.
2. No menu de contexto, clique em Estado.
3. Na caixa de diálogo apresentada, clique no separador Suporte.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes. São apresentadas as definições de rede.

Para introduzir as definições de rede no produto, siga os passos seguintes:

1. No ecrã de configuração de protocolo da Internet, prima o botão **ENTER.**
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Manual** e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
3. Prima os botões ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada (endereço IP).


Definição de rede
Config. Protoc. Internet : Manual
Endereço IP : 0 0 0 0
Máscara de subrede : 0 0 0 0
Porta de ligação : 0 0 0 0
DNS : Manual
Servidor DNS : 0 0 0 0
Mover
Enter
Voltar

4. Utilize os botões numéricos no controlo remoto para introduzir números.
5. Quando terminar o preenchimento de um campo, utilize o botão ► para avançar para o campo seguinte.
   Também pode utilizar os botões de setas para mudar para a opção anterior, seguinte ou retroceder.
6. Introduza os valores de **IP Address (Endereço IP), Subnet Mask (Máscara de sub-rede),** e Gateway (Porta de ligação).
7. Prima o botão ▼ para aceder a **DNS.**
8. Prima o botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada DNS.
9. Prima o botão Return (Retroceder) no controlo remoto.
10. 10. Execute um Teste de rede para se certificar de que o produto estabeleceu ligação à rede (Consulte a página 48).

Rede sem fios

Pode configurar a rede sem fios de três formas:

- Utilizando PBC (WPS)
- Utilizando a função Auto Network Search (Procura de Rede Automática).
- Manualmente.

É indicada em seguida a descrição de cada método.

Configurar a Ligação de Rede Sem Fios - PBC (WPS)

A forma mais fácil de configurar a ligação de rede sem fios é utilizando a função PBC (WPS).

Se o router sem fios incluir um botão PBC (WPS), execute os passos seguintes:

1. No menu Network Settings (Definição de rede), prima os botões ▲▼ para seleccionar **Network Settings** (Definição da rede) e, em seguida, prima o botão **ENTER.** É apresentado o ecrã de Configuração do protocolo de Internet.
2. Prima o botão **RED(A)** (VERMELHO) no controlo remoto.
3. Prima o botão **PBC (WPS)** no router até dois minutos depois. O produto apresenta o ecrã de selecção de rede e adquire automaticamente todos os valores da configuração de rede e estabelece ligação à rede. Quando a operação estiver concluída, é apresentado o botão **OK**. Prima o botão **ENTER** no controlo remoto.
4. Depois de configurar a ligação, prima o botão Retroceder para sair do ecrã de configuração de rede.

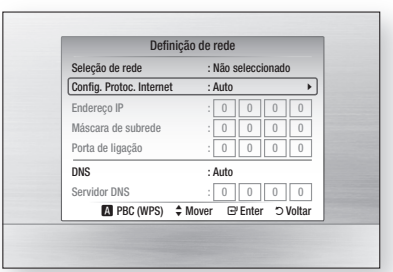
Configurar a Ligação de Rede Sem Fios – Procura de Rede Automática

A maioria das redes sem fios possui um sistema de segurança opcional em que os dispositivos têm de aceder à rede para transmitir um código de segurança codificado, denominado Chave de Acesso ou Chave de Segurança. A Chave de Segurança é baseada numa Frase–passe, normalmente constituída por uma sequência de letras e números, de um determinado comprimento, introduzida pelo utilizador ao configurar a segurança da rede sem fios. Se utilizar este método para configurar a ligação à rede, e tiver definido uma Chave de Segurança para a rede sem fios, será necessário introduzir a Frase-passe durante o processo de configuração.

▪ Configurar a Ligação à Rede

Para configurar a ligação sem fios com a função de procura de rede automática, execute os passos seguintes:

1. No menu Network Settings (Definição de rede), prima os botões ▲▼ para seleccionar **Network Settings** (Definição da rede) e, em seguida, prima o botão **ENTER.** É apresentado o ecrã de Configuração do protocolo de Internet.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar Internet Protocol Setup (Config. Protoc. Internet) e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
3. Prima os botões ▲▼ para seleccionar Auto ou Manual e, em seguida, prima o botão **ENTER**.
4. Se seleccionar **Auto**, prima o botão ▲ para aceder a **Access Point Selection** (Ponto de acesso Selecção) e, em seguida, prima o botão **ENTER**. A função de Rede procura redes sem fios disponíveis. Quando o produto concluir a procura, é apresentada uma lista das redes disponíveis.


Definição de rede
Seleção de rede : Não seleccionado
Config. Protoc. Internet : Auto
Endereço IP : 0 0 0 0
Máscara de subrede : 0 0 0 0
Porta de ligação : 0 0 0 0
DNS : Auto
Servidor DNS : 0 0 0 0
A PBC (WPS) Mover Enter Voltar

5. Na lista de redes, prima os botões ▲▼ para seleccionar uma rede e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
6. Se for apresentada a janela de PIN/ Segurança, avance para o Passo 7. Se for apresentado o ecrã de ligação à rede, avance para o Passo 11.
7. Prima os botões ▲▼ Para seleccionar PIN ou Segurança. Na maioria das redes domésticas, pode seleccionar Segurança (Chave de Segurança).
8. No ecrã Segurança, introduza a Frase-passe da sua rede.

✎ NOTA

- Poderá localizar a Frase-passe num dos ecrãs de configuração utilizados para configurar o router ou modem.

9. Para introduzir a Frase-passe, sigas as instruções seguintes:
   - Prima as teclas numéricas no controlo remoto para introduzir números.
   - Utilize as teclas de seta no controlo remoto para avançar entre os botões no ecrã Chave de Segurança.
   - Pressionar o botão **VERMELHO (A)** no controle remoto permite alterar o texto exibido nos botões para minúsculas, maiúsculas, números ou ícones. Para inserir uma letra ou símbolo, mova o cursor para a letra ou símbolo e, em seguida, pressione o botão **ENTER.**
   - Para excluir a última letra ou número que você inseriu, pressione o botão **VERDE (B).**
10. Quando terminar, pressione o botão **AZUL (D)** no seu controle remoto e, em seguida, pressione o botão **ENTER.**
11. Aguarde até que a mensagem de confirmação de ligação seja apresentada e, em seguida, prima o botão **ENTER.** O ecrã Network Settings (Definição de rede) é novamente apresentado.
12. Para testar a ligação, prima o botão ▼ para seleccionar **Network Test** (Teste da Rede) e, em seguida, prima o botão **ENTER.**

Configurar a Ligação de Rede Sem Fios - Manual

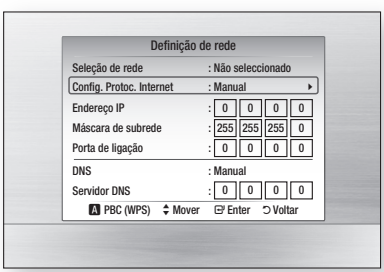
Se a configuração automática não funcionar, é necessário efectuar a configuração da rede manualmente.

Para obter os valores da configuração de rede na maioria dos computadores Windows, siga os passos seguintes:

1. Clique com o botão direito do rato no ícone Rede no canto inferior direito do ecrã.
2. No menu de contexto, clique em Estado.
3. Na caixa de diálogo apresentada, clique no separador Suporte.
4. No separador Suporte, clique no botão Detalhes. São apresentadas as definições de rede.

Para introduzir as definições de rede no produto, siga os passos seguintes:

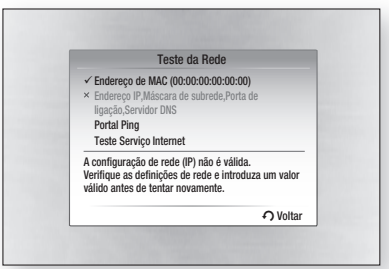
1. No ecrã de configuração de protocolo da Internet, prima o botão **ENTER.**
2. Prima os botões ▲▼▲▼ para seleccionar Manual e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
3. Prima o botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada (endereço IP).
4. Utilize os botões numéricos para introduzir números.


Definição de rede
Seleção de rede : Não seleccionado
Config. Protoc. Internet : Manual
Endereço IP : 0 0 0 0
Máscara de subrede : 255 255 255 0
Porta de ligação : 0 0 0 0
DNS : Manual
Servidor DNS : 0 0 0 0
PBC (WPS)
Mover
Enter
Voltar

5. Quando terminar o preenchimento de um campo, utilize o botão ► para avançar para o campo seguinte. Também pode utilizar os botões de setas para mudar para a opção anterior, seguinte ou retroceder.
6. Introduza os valores de **IP Address** (Endereço IP), **Subnet Mask** (Máscara de sub-rede), e **Gateway** (Porta de ligação).
7. Prima o botão ▼ para aceder a **DNS.**
8. Prima o botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada DNS. Introduza os números indicados.
9. Uma vez concluído o processo, prima o botão ▲ para voltar à selecção de Ponto de Acesso. Seleccione a rede e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
10. Aceda ao Passo 6 no procedimento de configuração automática de rede sem fios anterior e siga as indicações fornecidas a partir desse ponto.

Teste de Rede

Utilize este menu para ligar a rede com fios ou para verificar se a ligação à rede está a funcionar.


Teste da Rede
✓ Endereço de MAC (00:00:00:00:00:00)
× Endereço IP,Máscara de subrede,Porta de ligação,Servidor DNS
Portal Ping
Teste Serviço Internet
A configuração de rede (IP) não é válida. Verifique as definições de rede e introduza um valor válido antes de tentar novamente.
Voltar

Estado da Rede

Verifique se foi estabelecida uma ligação à rede e à Internet.

Ligação à Internet BD-LIVE

Configure esta opção para permitir a ligação à Internet quando o serviço BD-LIVE é utilizado.

- **Allow (All) (Autorizar (Tudo)):** A ligação à Internet será permitida para todos os conteúdos BD-LIVE.
- **Allow (Valid Only) (Autorizar (Apenas itens válidos)):** A ligação à Internet apenas será permitida para os conteúdos BD-LIVE com um certificado válido.
- **Prohibit (Proibir):** Não será permitida qualquer ligação à Internet para qualquer conteúdo BD-LIVE.

✎ **NOTA**

- **O que é um certificado válido?**
  Quando o produto utiliza BD-LIVE para enviar os dados ao disco e um pedido ao servidor para certificar o disco, o servidor utiliza os dados transferidos para verificar se o disco é válido e devolve o certificado ao produto.
- A ligação à Internet pode ficar limitada durante a utilização dos conteúdos BD-LIVE.

Idioma

Pode seleccionar o idioma pretendido no menu inicial, no menu do disco, etc. .

- **On-Screen Menu (Menu no ecrã):** Seleccione o idioma dos menus no ecrã.
- **Disc Menu (Menu do disco):** Seleccione o idioma dos menus no disco.
- **Audio (Áudio):** Seleccione o idioma do áudio do disco.
- **Subtitle (Legenda):** Seleccione o idioma das legendas.

✎ **NOTA**

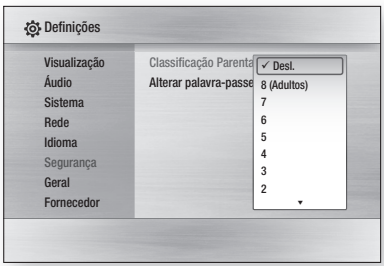
- O idioma seleccionado só aparece se for suportado pelo disco.

Segurança

Quando utiliza este menu pela primeira vez, é apresentado o ecrã de configuração da palavra-passe. Introduza a palavra-passe de 4 dígitos pretendida utilizando os botões numéricos. (A palavra-passe predefinida é 0000.)

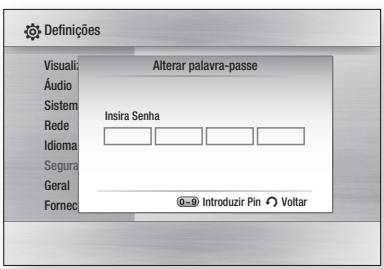
Classificação Parental

Esta função funciona em conjunto com os discos Blu-ray Disc/DVDs aos quais foi atribuído uma determinada classificação, o que ajuda o utilizador a controlar quais os tipos de discos Blu-ray Disc/DVDs que a sua família pode ver.Seleccione o nível de restrição pretendido. Um número superior indica que o programa foi concebido apenas para adultos. Por exemplo, se seleccionou o nível 6, os discos que tenham sido classificados com o nível 7, 8 não são reproduzidos.



Alterar palavra-passe

Altere a palavra-passe de 4 dígitos utilizada para aceder às funções de segurança.



Se se esquecer da palavra-passe

1. Retire o disco.
2. Prima sem soltar o botão **STOP** (■) existente no painel anterior durante 5 segundos ou mais. Todas as programações são repostas nos valores de origem.

NOTA

- Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD Data (BD Data) serão eliminados.

Geral

Fundo

Altere o tema de fundo do ecrã do menu.

Visor anterior

Altere a luminosidade do painel anterior.

- **Auto** : Reduz a luminosidade durante a reprodução.
- **Dim (Escuro):** Escurece a janela do visor.
- **Bright (Claro):** Ilumina a janela do visor.

Som de início Ligado/Desligado

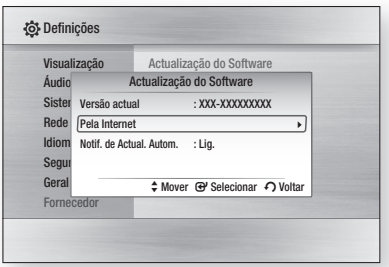
Reproduz uma melodia quando o produto é ligado ou desligado.

- **Off (Desl.):** Desliga o som de início.
- **On (Lig.):** Liga o som de início.

Suporte

Actualização de Software

Este menu permite actualizar o software para obter melhorias de desempenho ou serviços adicionais. Pode verificar a versão actual do software, actualizar através da Internet e definir a notificação de actualização automática. Se o produto estiver correctamente ligado à rede por cabo ou por ligação sem fios, o produto irá ligar automaticamente ao sítio da Web da Samsung sempre que for ligado e irá transferir ficheiros de actualização, caso exista uma actualização válida.



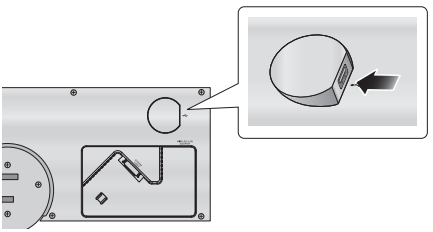
1. Para seleccionar **By Internet** (Pela Internet), prima o botão **ENTER.** É apresentado uma mensagem de contexto se existir uma actualização disponível.
2. Se seleccionar **Yes** (Sim), o produto desliga-se automaticamente antes de reiniciar. (Nunca desligue o produto manualmente.)
3. É apresentada a janela de progresso da actualização. Quando a actualização concluir, o produto desliga-se automaticamente.
4. Prima o botão **POWER** (LIGAR) para ligar o produto.

NOTA

- A actualização fica concluída quando o produto se desliga depois de reiniciar. Prima o botão POWER (LIGAR) para ligar o produto actualizado para o utilizar. Nunca desligue o produto manualmente durante o processo de actualização.
- A Samsung Electronics não tem qualquer responsabilidade legal por qualquer avaria do produto provocada por uma ligação à Internet instável ou por negligência do consumidor durante a actualização do software.

Também pode actualizar o software de uma das duas formas seguintes: A actualização de software é a mesma do menu **By Internet (Pela Internet).**

- **USB** : Visite a página www.samsung.com/bluraysupport e, em seguida, transfira e guarde o software mais recente (ficheiro RUF) numa memória USB. Ligue a memória USB à porta USB do produto (o tabuleiro do disco tem de estar vazio) para actualizar o software e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.



- **CD** : Visite a página www.samsung.com/bluraysupport, transfira e grave o software mais recente (ficheiro RUF) num disco. Introduza e reproduza o disco no produto para iniciar a actualização e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.

NOTA

- Atualizações de software usando o conector Host USB devem ser executadas sem disco inserido.
- Se pretender cancelar a actualização durante o processo de transferência dos respectivos dados, prima o botão **ENTER.**
- Quando a actualização do sistema estiver concluída, verifique os detalhes do software no menu de actualização do software.
- Não desligue o produto durante a Actualização do sistema, uma vez o produto poderá não funcionar correctamente.
- Actualizações de software através da ficha de anfitrião USB devem ser executadas apenas com uma memória USB.

Contactar a Samsung

Indica as informações de contacto para obter assistência para o seu produto.

Reproduzir um disco

Reprodução

1. Insira um disco no slot de discos com o respectivo rótulo voltado para frente.
2. Prima o botão **PLAY** (REPRODUZIR) (►).

Botões relacionados com a reprodução

PLAY (REPRODUZIR) (►)	Inicia a reprodução.
STOP (PARAR) (■)	Pára a reprodução. • Se premir o botão uma vez: A posição é memorizada. • Se premir o botão duas vezes: A posição não é memorizada. (Com alguns discos Blu-ray (BD-J), esta função poderá não funcionar.)
PAUSE (PAUSA) (II)	Pausa a reprodução.

✎ **NOTA**

- Será apresentada a indicação Not Available" ("Indisponível") se premir um botão não válido.

Estrutura do Disco

Os conteúdos do disco estão normalmente divididos do seguinte modo.

- **Blu-ray Disc, DVD-VIDEO**

- **CD de Áudio (CD-DA)**

- **MP3, WMA, DivX, MKV e MP4**

Utilizar os menus Disco/Título/Contexto

Utilizar o menu do disco

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Durante a reprodução, prima o botão **DISC MENU** (MENU DO DISCO) no controlo remoto.
2. Prima os botões ▲▼◄ ► para efectuar a selecção pretendida e, em seguida, prima o botão **ENTER.**

✎ **NOTA**

- Consoante o disco, os itens do menu podem ser diferentes e este menu pode não estar disponível.

Utilizar o menu de títulos

DVD-VIDEO

1. Durante a reprodução, prima o botão **TITLE MENU** (MENU DO TÍTULO) no controlo remoto.
2. Prima os botões ▲▼◄ ► para efectuar a selecção pretendida e, em seguida, prima o botão **ENTER.**

✎ **NOTA**

- Consoante o disco, os itens do menu podem ser diferentes e este menu pode não estar disponível.
- O menu de título só é apresentado se o disco contiver pelo menos dois títulos.

Reproduzir a Lista de títulos

BD-RE/-R

1. Durante a reprodução, prima o botão **DISC MENU** (MENU DO DISCO) ou o botão **TITLE MENU** (MENU DO TÍTULO).
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar uma entrada da Lista de títulos que pretenda reproduzir e, em seguida, prima o **ENTER.**

Utilizar o menu de contexto

BD-ROM

1. Durante a reprodução, prima o botão **POPUP** (CONTEXTO) no controlo remoto.
2. Prima os botões ▲▼◄ ► ou o botão **ENTER** para seleccionar o menu pretendido.

✎ **NOTA**

- Consoante o disco, os itens do menu podem ser diferentes e este menu pode não estar disponível.

Utilizar as funções Procurar e Avançar

Durante a reprodução, pode efectuar pesquisas rápidas em capítulos ou faixas e utilizar a função Skip (Avançar) para avançar para a selecção seguinte.

Procurar uma Cena

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Durante a reprodução, prima o botão **SEARCH** (PROCURAR) (◀◀ ▶▶). Sempre que premir o botão **SEARCH** (PROCURAR) (◀◀ ▶▶) a velocidade de reprodução muda do seguinte modo.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Para voltar à velocidade normal de reprodução, prima o botão **PLAY** (REPRODUZIR)(►).

✎ **NOTA**

- Não é emitido som durante o modo de procura.

Avançar Capítulos

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Durante a reprodução, prima o botão **SKIP** (AVANÇAR) (I◀◀ ▶▶I). Se premir o botão **SKIP**(AVANÇAR) (▶▶I) avança para o capítulo seguinte. Se premir o botão **SKIP**(AVANÇAR) (I◀◀) volta ao início do capítulo. Se voltar a premir, volta ao início do capítulo anterior.

Reprodução em câmara lenta / Reprodução por fotogramas

Reprodução em câmara lenta

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- No modo de pausa, prima o botão **SEARCH** (PROCURAR) (▶▶).
  Se premir o botão **SEARCH** (PROCURAR) (▶▶) a velocidade de reprodução é reduzida para I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Para voltar à velocidade normal de reprodução, prima o botão **PLAY** (REPRODUZIR) (▶).

NOTA

- Não é emitido som durante a reprodução em câmara lenta.
- A reprodução em câmara lenta só funciona no sentido progressivo.

Reprodução por fotogramas

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- No modo de pausa, prima o botão **PAUSE** (PAUSA) (❚❚).
  Sempre que premir o botão **PAUSE** (PAUSA) (❚❚) é apresentada uma nova imagem.
- Para voltar à velocidade normal de reprodução, prima o botão **PLAY** (REPRODUZIR) (▶).

NOTA

- Não é emitido som durante o modo de reprodução por fotogramas.
- A reprodução por fotogramas só funciona no sentido progressivo.

Reprodução repetitiva

Repetir o Título ou o Capítulo

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Permite repetir o título ou o capítulo do disco.

1. Durante a reprodução, prima o botão **REPEAT** (REPETIR) no controlo remoto.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Chapter** (Capítulo) ou o **Title** (Título) e, em seguida, prima o botão **ENTER.**

3. Para voltar à reprodução normal, prima o botão **REPEAT** (REPETIR).
4. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Off** (Desl.) e, em seguida, prima o botão **ENTER.**

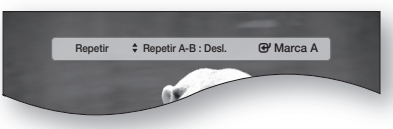
NOTA

- Consoante o disco, a função de repetição pode não estar disponível.

Repetir a Secção

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Durante a reprodução, prima o botão **REPEAT** (REPETIR) no controlo remoto.
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Repeat A-B** (Repetir A-B).



3. Prima o botão **ENTER** no ponto onde pretende iniciar a reprodução repetitiva (A).
4. Prima o botão **ENTER** no ponto onde pretende parar a reprodução repetitiva (B).
5. Para voltar à reprodução normal, prima o botão **REPEAT** (REPETIR).
6. Prima o botão **ENTER**.

NOTA

- Se definir o ponto (B) antes de terem decorrido 5 segundos, é apresentada a mensagem de proibição.

Utilizar o botão TOOLS (FERRAMENTAS)

Durante a reprodução, pode utilizar o menu de disco premindo o botão **TOOLS** (FERRAMENTAS).

- **Ecrã TOOLS (FERRAMENTAS)**

✎ **NOTA**

- Consoante o disco o menu TOOLS (FERRAMENTAS) pode ser diferente.

Avançar Directamente para uma Cena

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS** (FERRAMENTAS).
2. Prima os botões ▲▼para seleccionar **Title** (Título), **Chapter** (Capítulo) ou **Playing Time** (Tempo Reprodução).
3. Introduza o **Title** (Título), **Chapter** (Capítulo) ou **Playing Time** (Tempo Reprodução) pretendido utilizando os botões numéricos e, em seguida, prima o botão **ENTER.**

Seleccionar o Idioma de Áudio

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS** (FERRAMENTAS).
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Audio** (Áudio).
3. Prima o botão **ENTER**.
4. Prima os botões ◄► para seleccionar o idioma de áudio pretendido.

✎ **NOTA**

- O indicador ◄► não será apresentado no ecrã se a secção BONUSVIEW não contiver definições de áudio BONUSVIEW.
- Caso o Blu-ray Disc tenha uma secção BONUSVIEW, as informações sobre o modo primário / secundário também são apresentadas. Utilize o botão ◄► para alternar entre os modos de áudio primário e secundário.
- Esta função depende dos idiomas de áudio codificados no disco e pode não estar disponível.
- Um Blu-ray Disc pode conter até 32 idiomas de áudio e um DVD até 8.
- Alguns discos Blu-ray podem permitir a selecção de bandas sonoras de áudio LPCM de vários canais ou em Dolby Digital em Inglês.

Seleccionar o Idioma das Legendas

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS** (FERRAMENTAS).
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Subtitle** (Legendas).
3. Prima os botões ◄► para seleccionar o idioma pretendido para as legendas.

✎ **NOTA**

- Conforme o disco Blu-ray/DVD, poderá alterar as legendas no Disc Menu (Menu do disco). Prima o botão **DISC MENU** (MENU DO DISCO).
- Esta função depende das legendas codificadas no disco e pode não estar disponível em todos os Blu-ray Discs/DVDs.
- Um disco Blu-ray Disc pode conter até 255 idiomas de legendas e um DVD até 32.
- Caso o Blu-ray Disc tenha uma secção BONUSVIEW, as informações sobre o modo primário / secundário também são apresentadas.
- Esta função altera em simultâneo as legendas principais e secundárias.
- O número de legendas corresponde à soma das legendas primárias e secundárias.

Função de Legendagem

DivX/MKV/MP4

- É necessário ter alguma experiência com extracção e edição de vídeo para utilizar esta função adequadamente.
- Para utilizar a função de legendagem, guarde o ficheiro de legendas (*.smi) com o mesmo nome de ficheiro do ficheiro de vídeo DivX (*.avi) e na mesma pasta.
  Exemplo. Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Até 60 caracteres alfanuméricos ou 30 caracteres asiáticos (caracteres de 2 bytes, como caracteres coreanos ou chineses) para o nome de ficheiro.

Alterar o Ângulo da Câmara

BD-ROM DVD-VIDEO

Quando um disco Blu-ray/DVD contém vários ângulos de uma determinada cena, pode seleccionar a função ANGLE (ÂNGULO).

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS** (FERRAMENTAS).
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **Angle** (Ângulo).
3. Prima os botões ◄► para seleccionar o Angle (Ângulo) pretendido.

Seleccionar as Definições da Imagem

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Esta função permite ajustar a qualidade do vídeo quando o leitor estiver ligado a um televisor através de HDMI.

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS** (FERRAMENTAS).
2. Prima os botões ▲▼ ▲▼ para seleccionar **Picture Setting** (Definições de imagem) e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
3. Prima os botões ◄► para seleccionar a opção de **Picture Setting** (Definições de imagem) pretendida e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
   - **Dynamic (Dinâmico):** Seleccione esta opção para aumentar a nitidez.
   - **Normal** : Seleccione esta opção para a maioria das aplicações de visualização.
   - **Movie (Filme):** A melhor opção para ver filmes.
   - **User (Utilizador):** O utilizador pode regular a nitidez e a redução de ruído, respectivamente.

Definir BONUSVIEW

BD-ROM

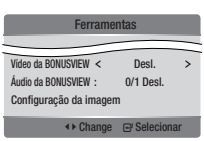
A função BONUSVIEW permite ver conteúdo adicional (como por exemplo, comentários) numa janela mais pequena, enquanto o filme é reproduzido. Esta função só está disponível se o disco incluir a funcionalidade bonusview.

Áudio/vídeo principal Áudio/vídeo secundário

1. Durante a reprodução, prima o botão **TOOLS** (FERRAMENTAS).
2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar **BONUSVIEW Video** (Vídeo da BONUSVIEW) ou **BONUSVIEW Audio** (Áudio da BONUSVIEW)
3. Prima os botões ◄►para seleccionar o bonusview pretendido.

NOTA

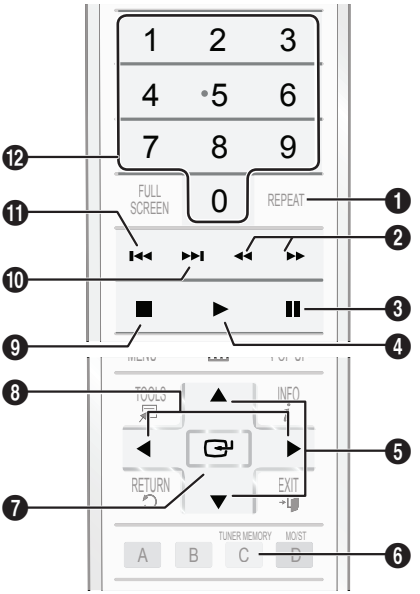
- Se mudar do Vídeo da BONUSVIEW, o Áudio da BONUSVIEW é alterado automaticamente, de acordo com o Vídeo da BONUSVIEW.



Ouvir Música

Audio CD MP3/WMA

Botões do Controlo Remoto utilizados para Reproduzir Música



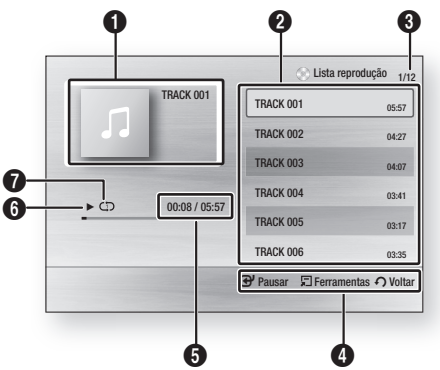
❶	Botão **REPEAT (REPETIR):** Selecciona o modo de reprodução na Lista de reprodução.
❷	Botões **SEARCH (PROCURAR):** Reprodução rápida. (Apenas CD de Áudio (CD-DA)
❸	Botões **PAUSE (PAUSA):** Pausa a reprodução.
❹	Botões **PLAY (REPRODUZIR):** Reproduz a faixa seleccionada.
❺	Botões ▲▼ : Selecciona uma faixa na lista de músicas ou na lista de reprodução.
❻	Botões **YELLOW(C) (AMARELO):** Seleccione ou anule a selecção de uma faixa na lista de música.
❼	Botão **ENTER:** Reproduz e pausa a faixa seleccionada.
❽	Botão ◄► : Reprodução rápida. (Apenas CD de Áudio (CD-DA)
❾	Botão **STOP:** Pára a reprodução de uma faixa.
❿	Botão **SKIP (AVANÇAR)** (▶▶I): Durante a reprodução, avança para a página seguinte na Lista de música ou para a faixa seguinte na Lista de reprodução.
⓫	Botão **SKIP (AVANÇAR)** (I◀◀): Durante a reprodução, avança para a página anterior na Lista de música ou para a faixa anterior na Lista de reprodução. Se premiu este botão após três segundos de reprodução da Lista de reprodução, a faixa actual é novamente reproduzida a partir do início. No entanto, se carregou neste botão três segundos após a reprodução da Lista de reprodução ser iniciada, é reproduzida a faixa anterior.
⓬	Botão **NUMÉRICOS:** Durante a reprodução da Lista de reprodução, prima o número da faixa pretendida. A faixa seleccionada é reproduzida.

Reproduzir um CD de Áudio (CD-DA)/MP3

Audio CD MP3/WMA

1. Introduza um CD de áudio (CD-DA) ou MP3 no suporte do disco.
- Num CD de áudio (CD-DA), a primeira faixa é reproduzida automaticamente.
- Num disco de MP3, prima os botões ◄► para seleccionar **Música** e, em seguida, prima o botão **ENTER.**

Elementos do Ecrã de CD de Áudio (CD-DA)/MP

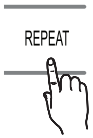


❶	Apresenta informações sobre a música.
❷	Apresenta a lista de reprodução.
❸	Indica a faixa total/total de faixas.
❹	Apresenta os botões disponíveis.
❺	Indica o tempo de reprodução actual e total.
❻	Indica o estado actual de reprodução.
❼	Apresenta o estado actual de reprodução repetida.

2. Prima os botões ▲▼ para seleccionar a faixa que pretende reproduzir e, em seguida, prima o botão **ENTER.**

Repetir um CD de Áudio (CD-DA)/MP3

1. Durante a reprodução da Lista de reprodução, prima o botão **REPEAT** (REPETIR).
2. Seleccione o modo de reprodução pretendido premindo o botão **REPEAT** (REPETIR) repetidamente.



Off (Desl.)	CD de Áudio (CD-DA)/MP3	As faixas existentes no disco são reproduzidas pela ordem em que foram gravadas.
(↻) Faixa	CD de Áudio (CD-DA)	A faixa actual é repetida.
(↻) Um	MP3	A faixa actual é repetida.
(↻) Todos	CD de Áudio (CD-DA)/MP3	Repete todas as faixas.
(⤮) Aleatório	CD de Áudio (CD-DA)/MP3	A opção Aleatório reproduz as faixas de um disco aleatoriamente.

Lista de reprodução

Audio CD MP3/WMA

1. Introduza um CD de áudio (CD-DA) ou MP3 no suporte do disco.
   - Num CD de áudio (CD-DA), a primeira faixa é reproduzida automaticamente.
   - Num disco de MP3, prima os botões ◄► para seleccionar **Music** (Música) e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
2. Para avançar para Lista de músicas, prima o botão **STOP** (■) ou **RETURN** (RETROCEDER). É apresentado o ecrã Lista de músicas.
3. Prima os botões ▲▼◄► para avançar para a faixa pretendida, em seguida, prima o botão **YELLOW(C)** (AMARELO) para assinalar as faixas pretendidas. Repita este procedimento para seleccionar mais faixas.

4. Se for seleccionada uma faixa não pretendida, prima novamente o botão **YELLOW(C)** (AMARELO). A faixa seleccionada é apagada.
5. Prima o botão **ENTER** para reproduzir as faixas seleccionadas.
   A faixa seleccionada é reproduzida automaticamente.

6. Para aceder à Lista de músicas, prima o botão **STOP** (■) ou **RETURN** (RETROCEDER).
7. Para aceder à Lista reprodução, prima o botão **ENTER.**

NOTA

- Pode criar uma lista de reprodução com um máximo de 99 faixas no CD de Áudio (CD-DA).

Funções básicas

Modo de som

Função DSP (Digital Signal Processor)

Esta função regula e estabiliza o nível de volume sempre que ocorre uma mudança de volume drástica ao mudar de canal ou durante uma transição de cenas.

Prima o botão **DSP.**

SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → DSP MODE OFF

- **SMART SOUND (SOM INTELIGENTE):** Esta função regula e estabiliza o nível de volume sempre que ocorre uma mudança de volume drástica ao mudar de canal ou durante uma transição de cenas.
- **MP3 ENHANCER (OPTIMIZADOR DE MP3):** Esta função ajuda também a melhorar a experiência auditiva (por. ex. música mp3). Pode aperfeiçoar o som de nível MP3 (24 kHz, 8 bits) para som de nível de CD (44.1 kHz, 16 bits).
- **POWER BASS (BAIXOS INTENSOS):** Esta função acentua os tons baixos proporcionando um efeito sonoro mais abafado.

MODO SFE (Sound Field Effect)

Pode definir o modo SFE que melhor se adequa ao estilo de música que está a ouvir.

Prima o botão **SFE MODE** (MODO SFE).

HALL1	Permite ouvir um som claro, como se fosse ouvido numa sala de espectáculos.
HALL2	Também emite um som claro, como se fosse ouvido numa sala de espectáculos, mas com menos intensidade do que HALL1.
JAZZ	Definição recomendada para ouvir Jazz.
CHURCH	Cria a sensação de estar no interior de uma grande igreja.
ROCK	Definição recomendada para ouvir Rock.
SFE OFF	Seleccione esta opção para uma audição normal.

Modo Dolby Pro Logic II

Pode seleccionar o modo de áudio Dolby Pro Logic II pretendido.

Prima o botão **PL II** .

Configurando os alto-falantes com DPL IIz

1. Configure o DPL IIz no alto-falante para “On (Lig)”. (Para obter mais detalhes, consulte a página 40.)
2. Pressione o botão **PL II** do controle remoto até "DPL IIz" ou “DPL IIz OFF (DPL IIz DESL)” aparecer no visor. Configure para “DPL IIz” para ativar a reprodução de som nos alto-falantes frontais do centro/de antena.

DPLIIz	É possível ouvir uma fonte de som de 2 canais em som surround de 7.1 canais com todos os alto-falantes ativos. - Um alto-falante específico talvez não transmita som dependendo do sinal de entrada.
DPLII OFF	Selecione esta opção para ouvir o som dos alto-falantes frontais da esquerda e da direita e do subwoofer apenas.

Configurando os alto-falantes com DPL IIx

1. Configure o DPL IIz no alto-falante para “Off (Desl)”. (Para obter mais detalhes, consulte a página 40.)
2. Pressione o botão **PL II** do controle remoto até a configuração desejada ser exibida. Uma vez selecionado com o modo desejado, o som será ouvido pelos alto-falantes traseiros.

MUSIC (MÚSICA)	Ao ouvir música, pode sentir os efeitos de som tal como se assistisse a um concerto ao vivo.
MOVIE (FILME)	Confere realismo ao som do filme.
PROLOG	É possível ouvir uma fonte de som de 2 canais em som surround de 7.1 canais com todos os alto-falantes ativos. - Um alto-falante específico talvez não transmita som dependendo do sinal de entrada.
MATRIX (MATRIZ)	Será emitido som surround multi-canal.
STEREO (ESTÉREO)	Seleccione este modo para ouvir som emitido apenas pelas colunas frontais esquerda e direita e pelo subwoofer.

✎ NOTA

- O Dolby Prologic II não está disponível para fonte de som codificada em formato de 7.1 CANAIS ou som HD.
- Para reprodução de CD/MP3 com áudio de 2 canais, um receptor sem fio não produzirá som (nos alto-falantes do centro/antena traseiros e frontais).
- Para a fonte de som DVD 5.1 CH, BD 5.1/7.1 CH, o receptor sem fio produzirá som (nos alto-falantes do centro/antena traseiros e frontais), independentemente das configurações de som. Para transmissão de CD/MP3/TV com áudio de 2 canais, configure Dolby Prologic para ON (LIG) para que o receptor sem fio produza som (nos alto-falantes do centro/antena traseiros e frontais).
- Quando seleccionar o modo Dolby Pro Logic II, ligue o dispositivo externo às fichas de AUDIO INPUT (entrada de áudio) (L e R) do produto. Se ligar apenas a uma das entradas (L ou R), não poderá ouvir um som surround.
- Este modo está disponível apenas com áudio de 2 canais.
- Esse modo está disponível com áudio de 2 canais e áudio de 5.1 canais. O áudio de 7.1 canais é diretamente transmitido sem qualquer transformação.

Reproduzir uma Imagem

JPEG

Reproduzir um Disco JPEG

1. Introduza um disco com JPEG no suporte do disco.
2. Prima os botões ◄► para seleccionar **Photos** (Fotografias) e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
3. Prima os botões ▲▼◄► para seleccionar a pasta que pretende reproduzir e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
4. Prima os botões ▲▼◄► para seleccionar a fotografia que pretende reproduzir e, em seguida, prima o botão **ENTER.**

✎ NOTA

- Pode aumentar o tamanho das legendas e do EQ gráfico no modo de ecrã completo.

Utilizar o botão TOOLS (FERRAMENTAS)

Durante a reprodução de uma apresentação, pode utilizar várias funções premindo o botão **TOOLS** (FERRAMENTAS).

- **Stop Slide Show (Parar Apresentação Diapositivos):** Seleccione esta opção se pretender parar a apresentação.
- **Slide Show Speed (Vel. apres. Imagens):** Seleccione esta opção se pretender ajustar a velocidade da apresentação.
- **Slide Show Effect (Efeito Apresentação Diapositivos):** selecione esta opção se quiser configurar o efeito da apresentação de imagens.
- **Background Music (Música de Fundo):** Seleccione esta opção se pretender ouvir música enquanto visualiza a imagem.
- **Zoom** : Seleccione esta opção se pretender ampliar a imagem actual. (Amplia até 4 vezes)
- **Rotate (Rodar):** Seleccione esta opção se pretender rodar a imagem. (Roda a imagem para a direita ou para a esquerda.)
- **Information (Informação):** Indica as informações das imagens incluindo o nome e tamanho, etc.

✎ NOTA

- Para activar a função de música de fundo, os ficheiros de música e MP3 têm de estar na mesma pasta. Contudo, a qualidade do som pode ser afectada pela taxa de bits do ficheiro MP3, pelo tamanho da fotografia e pelo método de codificação.

Reproduzir um Dispositivo de Armazenamento USB

Pode utilizar uma ligação USB para reproduzir ficheiros multimédia (MP3, JPEG, DivX, etc.) transferidos do dispositivo de armazenamento USB.

1. Avança para o menu inicial.
2. No modo Stop, ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB no painel anterior do produto. É apresentada a mensagem "Do you want to access the device?" ("Pretende aceder ao dispositivo?").
3. Prima o botão ◄► para seleccionar **Yes** (SIM) e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
4. Prima o botão **RED(A)** (VERMELHO).

5. Prima os botões ▲▼ para seleccionar USB e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
6. Prima os botões ◄► para seleccionar os vídeos, a música ou as fotografias pretendidos e, em seguida, prima o botão **ENTER.**

4-1. Prima o botão **BLUE(D)** (AZUL).

5-1. Prima os botões ◄► para seleccionar USB e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
6-1. Prima os botões ▲▼ para seleccionar os vídeos, a música ou as fotografias pretendidos e, em seguida, prima o botão **ENTER.**
7. Para reproduzir ficheiros de vídeo, música ou fotografia consulte as páginas 51~59.

✎ NOTA

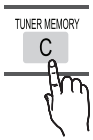
- Tem de remover o dispositivo de armazenamento USB em segurança (executando a função "Remover USB em segurança") para evitar possíveis danos na memória USB. Prima o botão **MENU** para avançar para o menu iniciar e seleccione o botão **YELLOW(C)** (AMARELO) e prima o botão **ENTER.**
- Quando os ficheiros de CD de Áudio (CD-DA), MP3 e JPEG estão em modo de paragem, não é possível visualizar o ecrã completo premindo o botão **FULL SCREEN** (ECRÃ COMPLETO) no controlo remoto.
- Se inserir um disco durante a reprodução do dispositivo de armazenamento USB, o modo do dispositivo é automaticamente alterado para "DVD ou CD".
- Para ouvir os seus ficheiros de música com som de 5.1 canais, é necessário definir o modo Dolby Pro Logic II para Matrix. (Consulte a página 59)

Ouvir rádio

Utilizar botões do Controlo Remoto

1. Prima o botão **FUNCTION** (FUNÇÃO) para seleccionar **FM.**
2. Sintonize a estação de rádio pretendida.
   - **Sintonização automática 1** : Quando o botão ⏮ ⏭ é premido, é seleccionada uma estação de rádio predefinida.
   - **Sintonização automática 1** : Prima sem soltar o botão **TUNING/CH** (∧∨) para procurar automaticamente estações de rádio a transmitir.
   - **Sintonização manual:** Prima o botão **TUNING/CH** (∧∨) para aumentar ou diminuir a frequência de rádio.

Definir o modo Mono/Estéreo



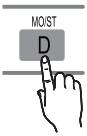
Prima o botão **MO/ST.**

- Sempre que o botão for premido, o modo alterna entre **STEREO (ESTÉREO)** e **MONO.**
- Numa área com fraca recepção de sinal, seleccione **MONO** para uma transmissão sem interferências.

Programar estações

Exemplo: Predefinir FM 89.10 na memória

1. Prima o botão **FUNCTION** (FUNÇÃO) para seleccionar **FM.**
2. Prima o botão **TUNING/CH** (∧∨) para seleccionar <89.10>.
3. Prima o botão **TUNER MEMORY** (MEMÓRIA SINTONIZADOR).
   - O NÚMERO fica intermitente no ecrã.



4. Prima o botão ⏮ ⏭ para seleccionar o número da predefinição.
   - Pode seleccionar um número de predefinição entre 1 e 15.
5. Prima o botão **TUNER MEMORY** (MEMÓRIA SINTONIZADOR).
   - Prima o botão **TUNER MEMORY** (MEMÓRIA SINTONIZADOR) antes do NÚMERO desaparecer do ecrã.
   - O NÚMERO desaparece do ecrã e a estação é memorizada.
6. Para programar outra estação, repita os passos 2 a 5.
   - Para sintonizar uma estação programada, prima o botão ⏮ ⏭ no controlo remoto para seleccionar um canal.

Serviços da Rede

Pode utilizar vários serviços fornecidos pela rede como Internet@TV ou BD-LIVE ligando o produto ao sistema da rede.

Verifique as instruções seguintes antes de utilizar qualquer serviço da rede.

1. Ligue o produto à rede. (Consulte as páginas 32~33)
2. Configure as definições da rede. (Consulte as páginas 45~48)

Utilizar a Internet@TV

Ligue este produto à rede para transferir várias aplicações gratuitas ou cobradas.
A Internet@TV fornece conteúdos úteis, de entretenimento e serviços directamente da Web para o seu produto.
Pode também desfrutar de aplicações como notícias, previsões meteorológicas, cotações da bolsa, filmes e música.

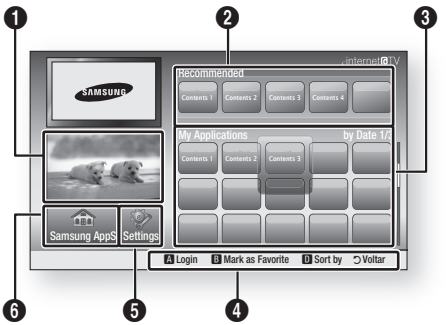
Também pode utilizar esta função, premindo o botão **INTERNET@** no controlo remoto.

Introdução a Internet@TV

1. Avance para o menu inicial.

2. Prima os botões ◄► para seleccionar **Internet@TV** e prima o botão **ENTER.**
3. No ecrã inicial do serviço da Internet@TV, é apresentado o ecrã do acordo de serviço. Deverá aceitar os termos e as condições do serviço antes de utilizar o serviço Internet@ TV.
4. Após aceitar o acordo de serviço, o serviço Internet@TV começa a ser actualizado. Este processo demora alguns minutos. Quando a actualização termina, é apresentado o ecrã do menu da Internet@TV.

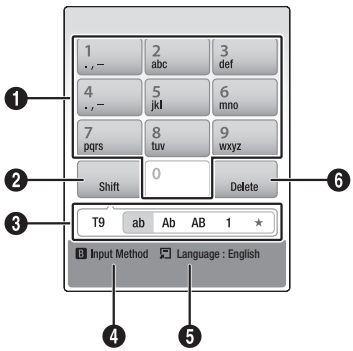
A Internet@TV em Resumo



❶	**Anúncios:** Apresenta o guia da Internet@TV, informações de produto e a introdução a novas aplicações.
❷	**Recomendado:** Indica conteúdos recomendados geridos pela Samsung.
❸	**As minhas aplicações:** Apresenta a galeria pessoal que pode ser adicionada e eliminada pelo utilizador.
❹	**NAjuda da navegação:** Indica os botões do controlo remoto disponíveis. • **VERMELHO(A) :** Para iniciar sessão na Internet@TV. • **VERDE(B) :** Para marcar a aplicação como favorita. • **AZUL(D) :** Para ordenar as aplicações. • **Retroceder:** Para regressar ao menu anterior.
❺	**Definições:** Pode configurar o sistema e criar contas, etc.
❻	**Samsung AppS:** Pode transferir várias aplicações gratuitas ou cobradas.

Utilizar o Teclado

Premir o botão **FULL SCREEN** no controlo remoto enquanto utiliza o Teclado no ecrã permite alterar campos de texto para minúsculas, maiúsculas, números e ícones.
Pode utilizar este teclado no ecrã em várias aplicações da Internet@TV.



❶	O teclado atual. Use para inserir caracteres.
❷	Pressione o botão **DISC MENU (MENU DO DISCO)** no controle remoto para mudar o modo de entrada. : ab, Ab, AB, números ou ícones.
❸	Exibe o modo de entrada atual.
❹	Pressione o botão **VERDE (B)** no controle remoto para alterar o método de entrada. (T9 ou ABC)
❺	5. Pressione o botão **TOOLS (FERRAMENTAS)** no controle remoto para alterar o idioma.
❻	Pressione o botão **TITLE MENU (MENU TÍTULO)** no controle remoto para excluir um caractere.

Por exemplo, pode procurar um endereço no Google Maps:

1. Prima o botão **ENTER** no controlo remoto no ícone do Google Maps na Internet@TV.
2. Prima o botão **GREEN(B)** (VERDE) para utilizar a função SEARCH (PROCURAR).
3. Prima os botões ◄► para seleccionar a janela "Procurar ou endereço".
4. Prima o botão **ENTER** para utilizar a função Procurar ou endereço.
5. Por exemplo, se pretender introduzir “105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ’.
6. Prima o botão **FULL SCREEN** no controlo remoto duas vezes para alterar o modo de introdução de letras maiúsculas para números.
7. Prima ‘1’, ‘0’, ‘5’.
8. Prima o botão **YELLOW(C)** (AMARELO) no controlo remoto para introduzir um espaço em branco.
9. Prima o botão **FULL SCREEN** no controlo remoto três vezes para alterar o modo de introdução de números para maiúsculas.
10. Prima o botão ‘2’ no controlo remoto 3 vezes para inserir C.
11. Prima o botão **FULL SCREEN** no controlo remoto três vezes para alterar o modo de introdução de maiúscula para minúsculas.
12. Primas os botões no controlo remoto para introduzir o resto do texto de ‘Challenger Rd., Ridgefield Park NJ’.
13. Prima o botão **ENTER**.
14. O mapa e o endereço são apresentados no ecrã.

✎ NOTA

- A Samsung Electronics não tem qualquer responsabilidade legal por quaisquer interrupções do serviço Internet@TV causadas pelo fornecedor de serviços.
- O serviço Internet@TV destina-se a transferir e processar dados através da Internet para que possa aceder aos conteúdos no ecrã do televisor.
  Se a ligação à Internet for instável, o serviço poderá ser mais demorado ou interrompido. Adicionalmente, o produto pode ser desligado automaticamente.
  Neste caso, verifique a ligação à Internet e tente novamente.
- O serviço da aplicação pode ser fornecido apenas em inglês e os conteúdos disponíveis podem variar conforme a área.
- Para obter mais informações sobre o serviço da Internet@TV, visite o sítio de Web do fornecedor de serviços aplicável.
- Os serviços fornecidos podem ser alterados, conforme o fornecedor de serviço da Internet@TV.
- Os conteúdos do serviço Internet@TV podem variar conforme a versão de firmware.

Iniciando o Internet@TV pela primeira vez

Para iniciar o Internet@TV pela primeira vez, siga estas etapas:

1. Acesse o Internet@TV conforme descrito na página anterior. A tela Internet@TV é exibida. Na maioria dos casos, a tela País é exibida logo em seguida.
2. Se a tela País estiver sendo exibida, use os botões ▲▼◄►para selecionar o seu país. Quando concluído, pressione Enter.

✎ **NOTA**

- Determinados aplicativos estão disponíveis apenas em certos países.

3. A tela Isenção de responsabilidade geral é exibida. Use os botões ◄► para acessar Concordo e, em seguida, pressione Enter.

✎ **NOTA**

- As telas podem demorar alguns segundos para serem exibidas.

4. A tela Política de privacidade da Internet é exibida. Use os botões ◄► para acessar Concordo e, em seguida, pressione Enter.
5. A tela Atualização de serviço é exibida e instala um número de serviços e aplicativos. Quando concluído, ela se fecha. Os aplicativos e serviços baixados são listados na tela Internet@TV.

✎ **NOTA**

- O Internet@TV pode se fechar temporariamente durante o processo de instalação.
- Algumas telas são exibidas após a instalação. Você pode pressionar Enter para fechá-las ou deixar que elas se fechem sozinhas.

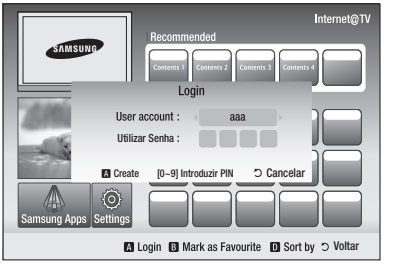
6. Para iniciar um aplicativo, use os botões ▲▼◄► para realçá-lo e, em seguida, pressione Enter. O aplicativo é iniciado.

Início de Sessão na Conta

Para uma experiência de utilização mais agradável, efectue o registo e inicie sessão na sua conta.

Para tal, é necessário começar por criar uma conta. (Para obter instruções sobre como criar uma conta, consulte a secção ID da Internet@TV nesta página 67)

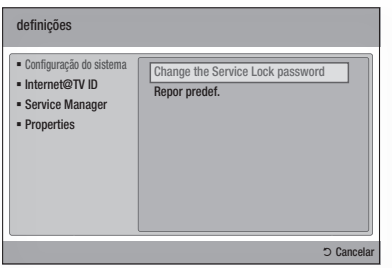
1. Prima os botões ▲▼◄► para seleccionar a aplicação pretendida e, em seguida, prima o botão **RED(A)** (VERMELHO).



2. Introduza a conta de utilizador e a palavra-passe.

Definições

Crie IDs e configure a Internet@TV neste ecrã.



Configuração do sistema

Repor

Repões as definições da Internet@TV nos valores de fábrica.

✎ **NOTA**

- Se se esqueceu da palavra-passe, prima o botão **STOP** (■) no painel anterior do produto durante mais de 5 segundos, sem qualquer disco inserido.

ID da Internet@TV

Pode utilizar este menu quando criar ou eliminar a conta.

Pode controlar a conta, incluindo as informações de conta do sítio.

A conta destina-se apenas à Internet@TV.

Criar

Crie uma conta e ligue a mesma às aplicações de serviço pretendidas.

✎ NOTA

- O nome da conta deve no mínimo 1 carácter e no máximo 8 caracteres.
- Pode registar até 10 nomes de conta de utilizador.

Gestor

- **Sítios de Serviços:** Registar informações de início de sessão em sítios de serviços.
- **Alterar a palavra-passe:** Alterar a palavra-passe da conta.
- **Eliminar:** Eliminar a conta.

Gestor de Serviços

Eliminar e bloquear aplicações instaladas na Internet@ TV.

Bloquear

Bloquear a aplicação. Para aceder a uma aplicação bloqueada é necessário a palavra-passe.

Eliminar

Eliminar a aplicação.

Propriedades

Visualizar informações sobre a Internet@TV. Utilize a opção de verificação da velocidade da ligação à Internet para testar a ligação.

Samsung AppS

Estão disponíveis várias aplicações, organizadas em categorias diferentes. Algumas aplicações têm uma taxa de transferência.

As minhas aplicações

Apresenta a lista de aplicações.

Ajuda

Consulte esta secção em caso de dúvidas sobre a Internet@TV. Se nenhuma das sugestões for útil, visite o sítio da Web de ajuda.

Utilizar os botões de cores com Samsung Apps

- **VERMELHO(A) (Início de sessão):** Para iniciar a sessão no serviço de Internet.
- **VERDE(B) (Vista de miniaturas):** Para alterar o modo de visualização.
- **AZUL(D) (Ordenar por):** Para ordenar as aplicações por Características, A mais transferida, A mais recente ou Nome.

Serviços de Internet@TV Disponíveis

- YouTube: Pode visualizar vídeos do YouTube.

✎ NOTA

- O serviços dos conteúdos da Internet disponíveis podem ser adicionados ou eliminados.

Serviços da Rede

BD-LIVE™

Depois de ligar o produto rede, pode usufruir de vários conteúdos relativos a filmes, utilizando um disco compatível com BD-LIVE.

1. Verifique a memória restante.
   O dispositivo de memória tem de ter pelo menos 1 GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE.
2. Introduza um disco Blu-ray que suporte BD-LIVE.
3. Seleccione um item dos vários conteúdos BD-LIVE fornecidos pelo fabricante do disco.

NOTA

- A forma de utilização do BD-LIVE e os conteúdos fornecidos podem variar, consoante o fabricante do disco.

Notificação de Actualização de Software

Na ligação de rede, o produto notifica o utilizador de qualquer nova versão de software, com uma mensagem de contexto.

1. Ligue o produto.
2. No menu Actualização de Software, defina Auto Upgrade Notification (Notif. de Actual. Autom.) como **On** (Lig.). (Consulte a página 44) Se existir uma nova versão de software disponível, o produto notifica o utilizador através de uma mensagem de contexto.
3. Para actualizar o firmware, seleccione **Yes** (Sim). Irá desligar-se automaticamente antes de reiniciar. (Nunca desligue o produto manualmente.)
4. É apresentada a janela de progresso da actualização. Quando a actualização concluir, o produto desliga-se automaticamente.
5. Prima o botão **POWER** (LIGAR) para ligar o produto.

NOTA

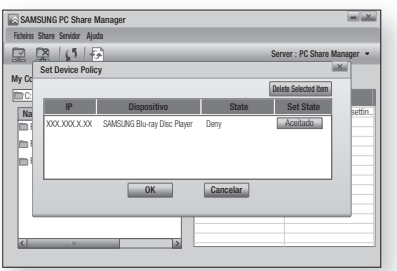
- A actualização fica concluída quando o produto se desliga depois de reiniciar. Prima o botão **POWER** (LIGAR) para ligar o produto actualizado para o utilizar. Nunca desligue o produto manualmente durante o processo de actualização.
- A Samsung Electronics não tem qualquer responsabilidade legal por qualquer avaria do produto provocada por uma ligação à Internet instável ou por negligência do consumidor durante a actualização do software.

Utilizar a função AllShare

A função AllShare permite reproduzir ficheiros de música, vídeo e fotografias no PC utilizando o produto.

Para utilizar o AllShare, é necessário ligar o produto ao PC através da rede (Consulte as páginas 32~33) e instale o software SAMSUNG PC Share Manager no PC.

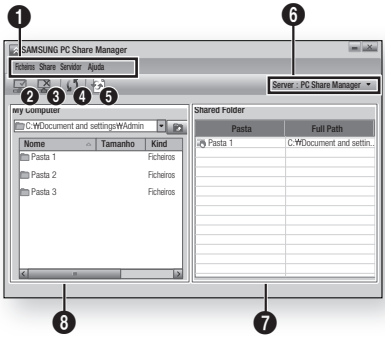
1. Visite o sítio da Web da Samsung no endereço www.samsung.com.
2. Transfira o SAMSUNG PC Share Manager e instale-o no PC.
3. Quando a instalação terminar, o ícone do SAMSUNG PC Share Manager é apresentado no ambiente de trabalho. Clique duas vezes no ícone para iniciar a aplicação.
4. Seleccione uma pasta para partilhar no painel O meu computador e clique no ícone **Share Folder Enabled** (Pasta de Partilha Activada) ( ).
   (Seleccione uma pasta para remover da lista de pastas partilhadas e faça clique no ícone **Share Folder Disabled** (Partilha de Pastas Desactivada) ( ).)
5. Para aplicar o estado de partilha actualizado ao servidor, clique no ícone **Set Change State** (Aplicar Estado Alterado ( ).
6. Para permitir que o produto localizar um servidor de PC, clique em Share (Partilhar) na barra de menus. Clique em Set Device Policy (Activar a Política de Dispositivo) e clique em Aceitar.



7. Clique no ícone **Set Change State** (Aplicar Estado Alterado) ( ) e avance para o menu inicial do produto.

8. Para seleccionar um dispositivo, utilize o botão **RED(A)** (VERMELHO) ou **BLUE(D)** (AZUL) para seleccionar um ficheiro para reprodução. (Para reproduzir ficheiros de vídeo, música ou fotografia consulte as páginas 51~59.)

Aplicação em Resumo



❶	**Barra de Menus**
❷	**Ícone de partilha de pastas activada:** Utilize este ícone se pretender seleccionar uma pasta no PC para partilha.
❸	**Ícone de partilha de pastas desactivada:** Utilize este ícone se pretender desactivar a partilha da pasta.
❹	**Ícone de actualização:** Utilize este ícone se pretender actualizar a lista de pastas e ficheiros em O meu computador.
❺	**Ícone de actualização:** Seleccione uma pasta para partilhar e prima este botão. O estado actualizado é aplicado no servidor.
❻	**Servidor:** Indica o nome do servidor de partilha.
❼	**Pasta partilhada:** Apresenta a lista das pastas partilhadas.
❽	**O meu computador:** Apresenta uma lista das pastas e ficheiros no PC.

NOTA

- Consoante o desempenho do modem externo ou router, o vídeo HD pode não ser reproduzido correctamente.
- Se o sistema utilizar uma firewall, o produto poderá não localizar o PC no ecrã do televisor.
- A opção AllShare não suporta as seguintes funções:
  - As funções Música de Fundo e Definição da Música de Fundo.
  - Ordenação de ficheiros por preferência nas pastas de fotografia, música e filmes.
  - A função Alterar grupo.
  - A função Remover em Segurança.
- O método de ordenação pode variar consoante a função do servidor.
- A operação de procurar e avançar pode variar consoante a função do servidor.
- Durante a reprodução de vídeo, a hora não é apresentada.
- Para utilizar a função AllShare, este produto e o PC têm de estar na mesma sub-rede.

Outras Informações

Resolução de problemas

Consulte a tabela abaixo sempre que este produto não funcionar correctamente. Se o problema não se encontrar descrito na tabela ou se este persistir após a aplicação da resolução, desligue o produto, desligue o cabo de alimentação e contacte o representante autorizado mais próximo ou o Centro de Assistência Electrónica da Samsung.

Sintoma	Verificação/Resolução
Não consigo ejectar o disco.	• O cabo de alimentação está correctamente ligado à tomada? • Desligue a alimentação e ligue-a novamente.
A reprodução não é iniciada.	• Verifique o número de região do BD/DVD. Poderá não ser possível reproduzir discos BD/DVD adquiridos no estrangeiro. • Não é possível reproduzir CD-ROMs e DVD-ROMs neste produto. • Certifique-se de que o nível de classificação está correcto.
A reprodução não tem início imediatamente após premir o botão Play/Pause.	• Está a utilizar um disco deformado ou um disco com riscos na superfície? • Limpe o disco.
Não é emitido som.	• Não é emitido qualquer som durante a reprodução rápida, reprodução em câmara lenta ou reprodução por fotogramas. • As colunas estão correctamente ligadas? A configuração das colunas está correcta? • O disco está muito danificado?
Só é emitido som de algumas colunas e não das 6 colunas.	• Em determinados discos BD/DVD, o som é emitido apenas das colunas dianteiras. • Verifique se as colunas estão ligadas correctamente. • Regule o volume. • Ao ouvir um CD, rádio ou som de um televisor, o som é emitido apenas pelas colunas frontais. Seleccione "PRÓ LOGIC II" premindo DPL II (Dolby Pro Logic II) no controlo remoto para utilizar as seis colunas.
Não é emitido som surround em 5.1 canais Dolby Digital.	• O disco tem a marca "Dolby Digital 5.1 CH"? O som Dolby Digital surround em 5,1 canais é emitido apenas se o disco tiver sido gravado com som em 5,1 canais. • O idioma de áudio está definido correctamente para Dolby Digital de 5,1 CH no ecrã de informações?
O controlo remoto não funciona.	• O controlo remoto está a ser utilizado à distância correcta e nos ângulos previstos? • As pilhas estão gastas? • Seleccionou o modo (TV/BD) correctamente no controlo remoto (TV ou BD)?
• O disco está a rodar mas não é produzida qualquer imagem. **• A qualidade da imagem é fraca e a imagem é instável.**	• A alimentação do televisor está ligada? • Os cabos de vídeo estão correctamente ligados? • O disco está danificado ou com impurezas? • Um disco com defeito de fabrico poderá não ser reproduzível.
O idioma de áudio e das legendas não funcionam.	• O idioma de áudio e das legendas não funcionam se o disco não contiver os dados respectivos.
O ecrã do menu não é apresentado mesmo que a função do menu esteja seleccionada.	• Está a utilizar um disco que não contém menus?

Sintoma	Verificação/Resolução
Não é possível alterar o formato da imagem.	• Pode reproduzir BD/DVDs de 16:9 no modo 16:9 panorâmico, no modo 4:3 Letter Box, ou no modo 4:3 Pan - Scan, mas os BD/DVDs de 4:3 só podem ver visualizados no modo 4:3. Consulte a caixa do disco Blu-ray e, em seguida, seleccione a função apropriada.
• **O produto não funciona. (Exemplo: O produto desliga-se ou é emitido um ruído.)** • **O produto não funciona correctamente.**	• Desligue a alimentação e, em seguida, mantenha premido o botão **STOP** (■) durante mais de 5 segundos sem disco inserido. - Utilizar a função RESET (REINICIAR), apaga todas as definições guardadas. Não utilize esta função a não ser que seja necessário.
Esqueceu-se da palavra-passe do nível de classificação.	• Sem qualquer disco inserido no produto, mantenha premido o botão **STOP** (■) durante mais de 5 segundos. É apresentada a indicação **INIT** no ecrã e todas as definições são repostas para os valores predefinidos. Em seguida, prima o botão **POWER** (LIGAR). - Utilizar a função RESET (REINICIAR), apaga todas as definições guardadas. Não utilize esta função a não ser que seja necessário.
Não é possível sintonizar uma transmissão de rádio.	• A antena está correctamente ligada? • Se o sinal de recepção da antena for fraco, instale a antena externa de FM num local com boa recepção.
Ao ouvir áudio do televisor no produto, não é emitido som.	• Se o botão **OPEN/CLOSE** (ABRIR/FECHAR) (⏏) for premido durante a audição de som do televisor utilizando as funções D.IN ou AUX, as funções do BD/DVD ligam-se cortando o som do televisor.
A mensagem "Not Available" ("Indisponível") é apresentada no ecrã.	• As funções ou a acção não pode ser concluída porque: 1. O software do BD/DVD não o permite. 2. O software do BD/DVD não suporta a função (por exemplo, ângulos) 3. A função não está disponível. 4. Solicitou um título ou um capítulo ou hora de procura fora do intervalo.
Se a saída HDMI estiver definida numa resolução que o televisor não suporte (por exemplo, 1080p), a imagem pode não ser apresentada no televisor.	• Mantenha premido o botão **STOP** (■) no painel anterior, durante mais de 5 segundos sem qualquer disco inserido. Todas as definições revertem para os valores de fábrica. • Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas, todos os dados do usuário armazenados nos dados do BD serão excluídos.
Sem saída HDMI.	• Verifique a ligação entre o televisor e a ficha HDMI do produto. • Verifique se o televisor suporta as resoluções de entrada HDMI de 576p(480p)/ 720p/1080i/1080p.
Ecrã de saída de HDMI irregular.	• Se a imagem no televisor apresentar interferências, significa que o televisor não é compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Protecção de conteúdos digitais com elevada largura de banda).

Outras Informações

Sintoma	Verificação/Resolução
Função PC Share Manager	
As pastas partilhadas no PC Share Manager são apresentadas, mas os ficheiros não.	• Como o programa apresenta apenas ficheiros correspondentes a imagens, músicas ou filmes, os ficheiros que não pertençam a estas categorias podem não ser apresentados.
Função AllShare	
O vídeo é reproduzido de modo intermitente.	• Verifique se a rede está estável. • Verifique se o cabo de rede está correctamente ligado e a rede não está sobrecarregada. • A ligação sem fios entre o servidor e o produto é instável. Verifique a ligação.
A ligação AllShare entre o televisor e o PC é instável.	• O endereço IP na mesma sub-rede deve ser único, caso contrário um conflito entre IPs pode estar na causa do problema. • Verifique se a firewall está activada. Se estiver, desactive a função de firewall.
BD-LIVE	
Não consigo ligar ao servidor BD-LIVE.	• Verifique se a ligação à rede está ou não a funcionar utilizando o menu de teste da rede. (Consulte a página 48) • Verifique se o dispositivo de memória USB está ligado ou não ao produto. • O dispositivo de memória tem de ter pelo menos 1 GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE. Pode verificar qual o espaço disponível na gestão de dados de BD. (Consulte a página 43) • Verifique se o menu Ligação à internet do BD-Live está definido como Allow (All) (Permitir (Tudo)). • Se o problema se mantiver após o procedimento anterior, contacte o fornecedor de conteúdos ou actualize com o firmware mais recente.
Ocorre um erro ao utilizar o serviço BD-LIVE.	• O dispositivo de memória tem de ter pelo menos 1 GB de espaço livre para guardar os serviços BD-LIVE. Pode verificar qual o espaço disponível na gestão de dados de BD. (Consulte a página 43)

✎ **NOTA**

- Quando as predefinições de fábrica são repostas, todos os dados do utilizador guardados em BD Data (BD Data) serão eliminados

Características técnicas

Geral	Peso	2.26 kg
	Dimensões	490 (L) x 163.5 (A) x 29 (P) mm
	Limites da temperatura de funcionamento	+5°C a +35°C
	Limites da humidade de funcionamento	10 % a 75 %
Sintonizador FM	Relação sinal/ruído	70 dB
	Sensibilidade útil	10 dB
	Distorção harmónica total	0.5 %
Disco	BD (Blu-ray Disc)	Velocidade de leitura: 4.917 m/seg.
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocidade de leitura: 3.49 ~ 4.06 m/seg.
		Tempo de reprodução aproximado (disco de lado único, camada única):135 min.
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Velocidade de leitura: 4.8 ~ 5.6 m/seg.
		Tempo máximo de reprodução: 74 min.
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Velocidade de leitura: 4.8 ~ 5.6 m/seg.
		Tempo máximo de reprodução: 20 min.
Vídeo/Áudio	HDMI	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p) 3D : 1080p, 720p
		Áudio PCM multi-canal, áudio de fluxo de bits, áudio PCM
Amplificador	Saída da coluna frontal	165W x 2(3Ω)
	Saída da coluna central	170W(3Ω)
	Saída da coluna surround	165W x 2(3Ω)
	Saída da coluna surround traseiro	165W x 2(3Ω)
	Saída do subwoofer	240W(3Ω)
	Resposta em frequência	Entrada analógica 20Hz~20kHz (±3dB)
		Entrada digital 20Hz~44kHz (±3dB)
	Relação S/N	70dB
	Separação do canal	60dB
	Sensibilidade de entrada	(AUX)500mV

Outras Informações

Coluna	Sistema de colunas	Sistema de colunas de 7.1 canais			
		Frontal/ Surround	Surround traseiro	Central	Subwoofer
	Impedância	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Intervalo da frequência	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Nível de pressão do som de saída	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Potência consumida	165W	165W	170W	240W
	Entrada máxima	330W	330W	340W	480W
	Dimensões (L x A x P)	Frontal/Surround: 94 x 1300 x 90 mm (base do suporte: ø 308 mm) Surround traseiro : 94 x 204 x 64 mm Central: 361 x 73 x 53 mm Subwoofer : 219 x 443 x 445 mm			
	Pesos	Frontal/Surround: 4.0 kg, Surround traseiro : 0.6 kg Central: 0.45 kg, Subwoofer : 12.6 kg			

*: Especificação nominal

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se ao direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
- O peso e as dimensões indicados são aproximados.
- A concepção e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- Para obter informações sobre alimentação e consumo de energia, consulte a etiqueta no produto.

SWA-5000

Peso	1.1 kg
Dimensões (L x A x P)	76.2 x 228 x 152 mm
Limites da temperatura de funcionamento	+5°C a +35°C
Limites da humidade de funcionamento	10% ~ 75%
Saída	165W x 2 CH
Frequência de resposta	20Hz~20KHz
Relação S/N	65dB

Entre em contato com a SAMSUNG NO MUNDO TODO

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

Code No. AH68-02284Z